SyncMaster 650TS-2

LCD Ekran

Kullanım Kılavuzu

Renk ve görünüm ürüne bağlı olarak değişebilir ve teknik özellikler performansı arttırmak için haber verilmeksizin değiştirilebilir.

CE

RoHS EEE Yönetmeliğine Uygundur.

SAMSUNG

Güvenlik Talimatlarý

İşaretler

Not

Güvenliğinizi sağlamak ve mal hasarını önlemek için bu güvenlik yönergelerinin izlenmesi gerekir.

Yönergeleri dikkatle okuduğunuzdan ve ürünü doğru şekilde kullandığınızdan emin olun.

Uyarı / Dikkat

Bu simgeyle işaretlenmiş olan yönergelerin izlenmemesi cihaza fiziksel zarar verebilir veya hasara uğramasına neden olabilir.

Not

Yasaktır	Her zaman okunmuş ve anlaşılmış olması önemlidir
Parçalarına ayırmayın	Fişi elektrik prizinden çıkarın
Dokunmayın	Elektrik çarpmasını engellemek için topraklayın

Güç

Uzun bir süre kullanılmayacaksa, bilgisayarınızı DPM'ye ayarlayın.

Bir ekran koruyucu kullanıyorsanız, ekran koruyucuyu etkin ekran moduna ayarlayın.

Buradaki görüntüler sadece referans içindir ve her durumda (veya her ülkede) geçerli değildir.

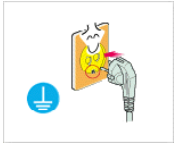
Görüntü İzi Kalma Önleyici Talimatları'na Kısa Yol

Hasarlı elektrik kablosu veya fiş ya da hasarlı veya gevşek bir priz kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

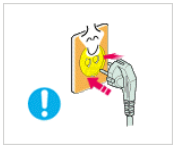
Fişi çıkarırken veya prize takarken elektrik fişine ıslak elle dokunmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.



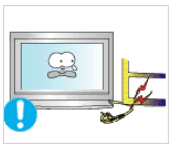
Elektrik kablosunu topraklanmış bir elektrik prizine taktığınızdan emin olun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya bedensel yaralanmayla sonuçlanabilir.



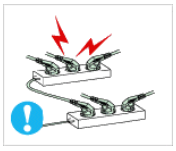
Elektrik fişinin elektrik prizine doğru ve sıkı bir biçimde takıldığından emin olun.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



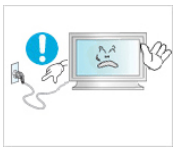
Elektrik fişini zorlayarak büküp çekmeyin ve üzerine ağır malzemeler koymayın.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



Aynı elektrik prizine birden çok alet bağlamayın.

- Aksi halde, bu durum aşırı ısınma nedeniyle yangına yol açabilir.

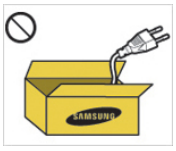


Ürünü kullanırken elektrik kablosunu çıkarmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması nedeniyle ürünün zarar görmesiyle sonuçlanabilir.

Cihazın elektrik bağlantısını kesmek için, fişin elektrik prizinden çıkarılması gerekir ve böylece fiş kullanılabilir durumda olur.

- Aksi takdirde, bu durum elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Yalnızca şirketiniz tarafından sağlanan elektrik kablosunu kullanın. Başka bir ürün için sağlanan elektrik kablosunu kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum yangınla veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

Güç kablosunu erişimi kolay bir prize bağlayın.

- Ürünle ilgili bir sorun meydana gelmesi durumunda, güç kablosunu prizden çıkarıp gücü tamamen kesmelisiniz. Ürün üzerindeki güç düğmesini kullanarak gücü tamamen kesemezsiniz.

Monte Etme

Monitörünüzü çok tozlu, sıcak, soğuk, nemli ortamlı, kimyasal maddeye maruz kalacağı veya havaalanı, tren istasyonu vb. gibi 24 saat boyunca çalışacağı yerlere takarken yetkili bir Servis Merkezi ile görüşün.

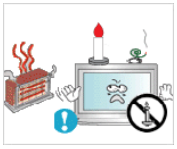
Aksi takdirde, monitörünüzde ciddi hasar oluşabilir.

Ürünün en az kişi tarafından kaldırıldığından ve taşındığından emin olun.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve bedensel yaralanmalara ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.

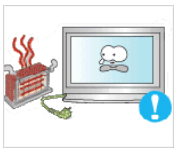
Ürünü dolap veya rafa kurarken, ürün alt kısmının ön ucunun dışa doğru çıkıntı oluşturmamasını sağlayın.

- Aksi halde, ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.
- Ürünle uygun boyutta bir dolap veya raf kullanın.



ÜRÜNÜN YAKININA MUM, SİVRİSİNEK İLACI, SİGARA VE ISITICI ALETLER KOYMAYIN.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



Isıtıcı aletlerini elektrik kablosu veya üründen mümkün olduğunca uzak bir konumda tutun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünü kitaplık veya kapalı dolap gibi yetersiz havalandırmalı bir konuma kurmayın.

- Aksi halde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.

Ürünü yere indirirken, bunu yavaşça yapmaya özen gösterin.

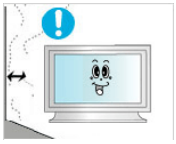
- Aksi halde, bu durum ekranın zarar görmesiyle sonuçlanabilir.

Ürünün ön yüzeyini yere koymayın.

- Aksi halde, bu durum ekranın zarar görmesiyle sonuçlanabilir.

Duvara montajın yetkili bir kurulum şirketi tarafından gerçekleştirildiğinden emin olun.

- Aksi halde, ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.
- Belirtilen duvar montajının kurulduğundan emin olun.



Ürününüzü iyi havalandırılan bir yere kurun. Ürünle duvar arasında 4 inç'ten (10 cm) fazla bir boşluk olduğundan emin olun.

- Aksi halde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.

Ambalaj naylonun çocukların erişemeyeceği bir yerde tutulduğundan emin olun.

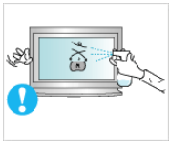
- Aksi halde, çocuklar ambalaj naylonuyla oynarken ciddi tehlikeler (boğulma) oluşabilir.

Monitörünüzün yüksekliği ayarlanabiliyorsa, yüksekliği azaltırken altlığa herhangi bir nesne veya vücudunuzun bir parçasını koymayın.

- Bu, ürünün veya onu taşıyan kişinin zarar görmesine neden olabilir.

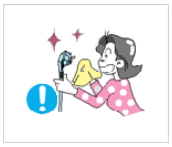
Temizlik

Monitörün kasasını veya TFT-LCD ekran yüzeyini hafif nemli, yumuşak bir bezle silerek temizleyin.



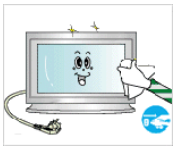
Ürünün yüzeyine doğrudan temizleyici madde püskürtmeyin.

- Aksi halde, ürün yapısının renk vermesine, bozulmasına ve ekran yüzeyinin soyulmasına neden olabilir.



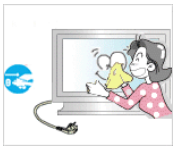
Elektrik fişi pinlerini temizlerken veya elektrik prizinin tozunu alırken, yalnızca kuru bir bez kullanın.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



Ürünü temizlerken, elektrik fişini çıkardığınızdan emin olun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Ürünü temizlemeden önce elektrik fişini çıkarın ve kuru bir bezle hafifçe bastırarak temizleyin.

- (Balmumu, benzin, alkol, tiner, böcek ilacı, sivrisinek ilacı, yağlayıcı ya da temizleyici gibi kimyasal maddeler kullanmayın.) Bu maddeler, ürün yüzeyinin görünümünü değiştirebilir ve üründeki gösterge etiketlerinin soyulmasına neden olabilir.

Ürün kasası kolay çizilebilir bir yapıya sahip olduğu için, yalnızca belirtilen türde bezler kullandığınızdan emin olun.

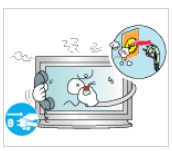
Ürünü temizlerken, ürünün ana gövdesine doğrudan temizleyici madde püskürtmeyin.

- Ürüne su girmediğinden ve ürünün ıslak kalmadığından emin olun.
- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması, yangın veya arızayla sonuçlanabilir.

Diğer

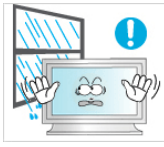
Bu ürün yüksek voltajlı bir üründür. Ürünü kendi başınıza parçalarına ayırmayın, onarmayın veya değiştirmeyin.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir. Ürünün tamir edilmesi gerektiğinde, bir Servis Merkezi'ne başvurun.



Üründen garip bir koku, ses veya duman çıkıyorsa, elektrik fişini derhal çekin ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Ürünün nem, toz, duman veya suya maruz kalabileceği bir yere ya da araç içine yerleştirmeyin.

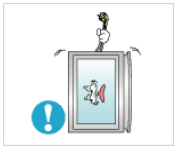
- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünü düşürdüğünüzde veya kasa kırıldığında, gücü kapatın ve elektrik kablosunu çıkarın. Bir Servis Merkezi'ne başvurun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

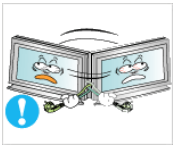
Gök gürültüsü veya yıldırım varken, elektrik kablosuna veya anten kablosuna dokunmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Monitörü elektrik kablosundan veya sinyal kablosundan çekerek hareket ettirmeye çalışmayın.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve elektrik çarpmasına, ürünün zarar görmesine veya kablonun zedelenmesi nedeniyle yangına yol açabilir.



Ürünü yalnızca elektrik kablosu veya sinyal kablolarından tutarak ileri geri veya sağa sola hareket ettirmeyin.

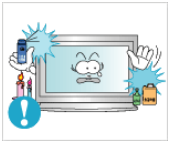
- Aksi halde, ürün düşebilir ve elektrik çarpmasına, ürünün zarar görmesine veya kablonun zedelenmesi nedeniyle yangına yol açabilir.

Masa veya perdenin havalandırma deliğini engellenmediğinden emin olun.

- Aksi halde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün üzerine suyla dolu kap, vazo, saksı, ilaç ve metal nesneler koymayın.

- Ürüne su veya yabancı bir madde girerse, elektrik kablosunu çıkarın ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.
- Bu, ürünün arızalanmasına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Ürünün yanında yanıcı sprey veya alevlenebilir bir malzeme kullanmayın veya tutmayın.

- Aksi halde, bu durum patlama veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün içine çubuk, madeni para, şiş ve çelik çubuk gibi metal parçalar ya da kibrit veya kağıt gibi yanıcı nesneler sokmayın (havalandırma delikleri, giriş ve çıkış terminalleri vb. yoluyla).

- Ürüne su veya yabancı bir madde girerse, elektrik kablosunu çıkarın ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.
- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Uzun süre sabit bir ekran kullanıldığında, ekranda bir görüntü izi veya iz oluşabilir.

- Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, uyku moduna ayarlayın veya hareketli bir ekran koruyucu kullanın.

Ürüne uygun bir çözünürlük ve frekansa ayarlayın.

- Aksi halde, gözleriniz zarar görebilir.

Kulaklık veya kulak içi kulaklıklar kullanırken, ses seviyesini çok yükseğe ayarlamayın.

- Çok yüksek ses seviyesinde dinleme, işitme sorunlarına yol açabilir.

Gözün yorulmasını engellemek için, ürüne çok yakın oturmayın.

Monitörü bir (1) saat kullandıktan sonra, en az beş (5) dakika dinlenin.

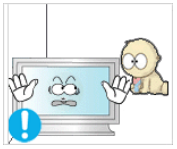
Bu göz yorgunluğunu azaltır.

Ürünü; zayıf bir raf, eğik zemin veya titreşimli yer gibi dengesiz yerlere kurmayın.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve bedensel yaralanmalara ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.
- Ürünün titreşime maruz kalan yerlerde kullanılması, ürüne zarar verebilir ve yangına yol açabilir.

Ürünü taşırken, gücü kapatın ve elektrik fişini, anten kablosunu ve ürüne bağlı diğer tüm kabloları çıkarın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

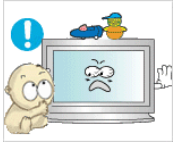


Çocukların ürüne asılmadığından veya üzerine tırmanmadığından emin olun.

- Ürün düşebilir ve bedensel yaralanmalara ya da ölüme neden olabilir.

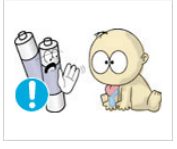
Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, elektrik kablosunu prizden çıkarın.

- Aksi halde, bu durum toz nedeniyle aşırı ısınma veya yangınla sonuçlanabilir veya elektrik çarpması ya da sızıntısı nedeniyle yangına yol açabilir.



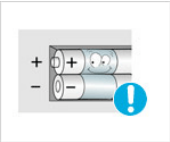
Ürünün üzerine ağır cisimler veya çocukların dikkatini çekebilecek oyuncak ya da örneğin kurabiye gibi pastalar koymayın.

- Çocuklarınız ürüne asılıp düşmesine neden olabilir; bu durumda, bedensel yaralanma veya ölümle sonuçlanabilir.



Çocukların uzaktan kumandadan çıkarılan pilleri ağzına almamasına dikkat edin. Pilleri, bebek veya çocukların erişemeyeceği bir yere koyun.

- Çocuklar pilleri ağzına alırsa, derhal doktorunuza başvurun.



Pili değiştirirken, pil kutuplarını (+, -) doğru yerleştirdiğinizden emin olun.

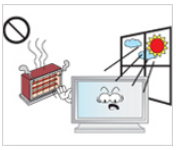
- Aksi halde, pil zarar görebilir veya iç sıvısının akması nedeniyle yangına, bedensel yaralanmaya ya da zarara yol açabilir.

Sadece belirli standart pilleri kullanın ve yeni bir pil ile kullanılmış bir pili aynı anda kullanmayın.

- Aksi takdirde piller zarar görebilir veya içteki sıvının sızıntısı nedeniyle yangına, yaralanmaya veya hasara neden olabilir.

Piller (ve şarj edilebilir piller), sıradan bir atık değildir ve geri dönüşüme gönderilmelidir. Kullanılmış ya da şarj edilebilir pillerin geri dönüşüm amacıyla gönderilmesinden müşteri sorumludur.

- Müşteri, kullanılmış ya da şarj edilebilir pilleri bulunduğu yere yakın bir geri dönüşüm merkezine ya da benzer türde pil ya da şarj edilebilir pil satan bir mağazaya götürebilir.



Ürünü doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı bir yere veya ateş ya da ısıtıcı gibi bir ısı kaynağının yanına koymayın.

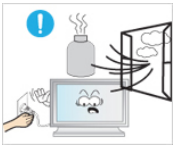
- Bu durum, ürün ömrünü kısaltabilir ve yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün üzerine nesne düşürmeyin veya ürünün darbe almasına izin vermeyin.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün yanında bir nemlendirici kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Gaz sızıntısı meydana geldiğinde, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın, ortamı derhal havalandırın.

- Kıvılcım meydana gelirse, bu durum bir patlama veya yangına neden olabilir.

Ürün uzun bir süre açık kalınca, ekran paneli ısınacaktır. Dokunmayın.

Küçük aksesuarları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

Ürünün açısını veya altlığın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

- Elinizin veya parmaklarınızın sıkışmasıyla bedensel yaralanmaya yol açabilir.

- Ayrıca, çok fazla eğerseniz ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.

Ürünü çocukların erişebileceği yükseklikte bir yere yerleştirmeyin.

- Aksi halde düşebilir ve yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünün ön kısmı ağır olduğundan, düz ve sabit bir yüzey üzerine kurun.

Ürünün üzerine ağır cisimler koymayın.

- Bu durum yaralanmayla sonuçlanabilir ve/veya ürüne zarar verebilir.

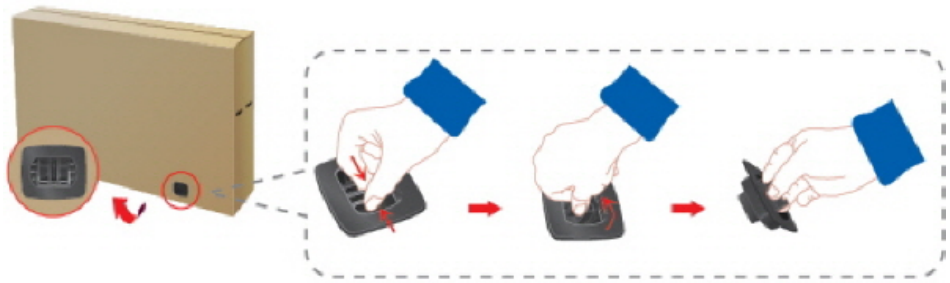
Sağlanan ekran kaleminden başka bir nesne kullanılması, ekranda çiziklere neden olabilir.

- Çok ince bir kalem kullanıldığında (ör; tükenmez kalem, sivri uçlu kalem, PDA kalemi vs..), cihazın kısıtlamalarından dolayı dokunmatik sensör tarafından algılanmayabilir. Sağlanan ekran kalemini kullanmanız şiddetle önerilir.

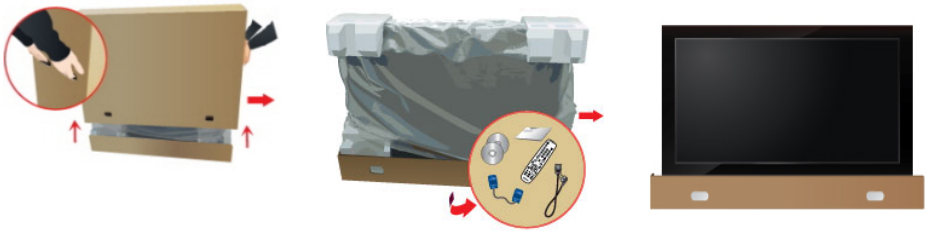
Giriş

Paket içindekiler

Paket İçeriğini Kontrol Etme



Kilidi, yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi paketin kutusundan ayırın.



Paketin kutusunu, yan taraflarındaki çentiklerden tutarak kaldırın.

Paket içeriğini kontrol edin.

Köpüğü ve naylon ambalajı çıkarın.

Not

- Paketi açtıktan sonra, paketin içeriğini mutlaka kontrol edin.
- Ürünü daha sonra taşırken lazım olacağından, paketlendiği kutuyu saklayın.
- Eksik parça varsa satıcınıza başvurun.
- İsteğe bağlı parçalar satın almak için yerel satıcınıza başvurun.

Paketi Açma

LCD Ekran

Kılavuzlar

Hızlı Kurulum Kılavuzu

Garanti Kartı

(Her yerde mevcut değildir)

Kullanım Kılavuzu, Samsung Interactive whiteboard

Kablolar

Elektrik Kablosu

USB Kablosu

D-Sub Kablosu

Diğer

Uzaktan Kumanda

(BP59-00138A)

Piller (AAA X 2)

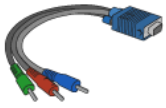
(Her yerde mevcut değildir)

Ekran kalemi (x3)

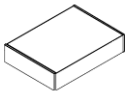
Ayrı satılır

DVI Kablosu

D-Sub - BNC Kablosu



D-Sub - Komponent Kablosu



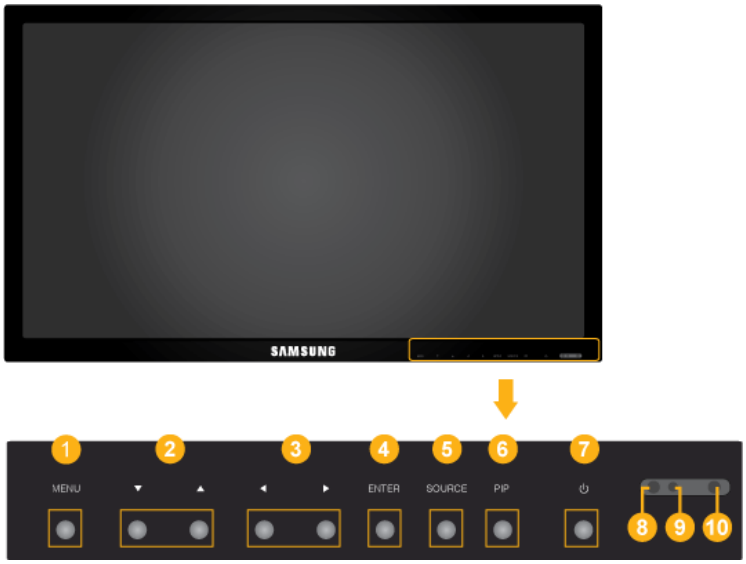
Duvara Takma Seti

Yarım Altlık KİTİ

Ağ Kutusu

LCD Ekranınız

Ön



1. *MENU düğmesi [MENU]*

   Ekran menüsünü açar ve menüden çıkar. Aynı zamanda OSD menüsünden çıkmak ya da bir önceki menüye dönmek için de kullanılır.

2. *Hareket düğmeleri (Yukarı - Aşağı düğmeleri)*

   Bir menü öğesinden diğerine dikey olarak hareket eder veya seçilen menü değerlerini ayarlar.

3. *Ayar düğmeleri (Sol - Sağ düğmeleri) / Ses düğmeleri*

   Bir menü öğesinden diğerine yatay olarak hareket eder veya seçilen menü değerlerini ayarlar. OSD ekranda değilken, ses seviyesini ayarlamak için düğmeye basın.

4. *ENTER düğmesi [ENTER]*

   Vurgulanan menü öğesini etkinleştirir.

5. *SOURCE düğmesi [SOURCE]*

   PC modundan Video moduna geçirir. Harici bir cihazın bağlı olduğu giriş kaynağını seçer.

   [PC] → [DVI] → [AV] → [Parça] → [HDMI]

6. *PIP düğmesi*

   PIP ekranını açmak ya da kapatmak için PIP düğmesine basın.

   - PC : DVI / AV/ HDMI
   - DVI PC
   - AV : PC
   - HDMI : PC

Not

PIP işlevi monitör üzerinde etkinleştirildiğinde, dokunmatik ekran işlevi düzgün çalışmayabilir.

7 *Güç düğmesi [ ]*

Bu düğmeyi LCD Ekranı açıp kapatmak için kullanın.

8 *Parlaklık Sensörü (İsteğe bağlı)*

Ortam parlaklığını otomatik olarak algılar.

Not

İşlev, yalnızca otomatik parlaklık sensörüne sahip modellerde etkinleştirilir.

9 *Güç göstergesi*

Yeşil renkte yanıp sönerek, PowerSaver modunda olduğunu gösterir

Not

Güç tasarrufu işlevleriyle ilgili daha fazla bilgi edinmek için kılavuzda açıklanan PowerSaver konusuna bakın. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda ya da uzun süre kullanmayacağınız durumlarda LCD Ekranı KAPATIN.

10 *Uzaktan Kumanda Algılayıcısı*

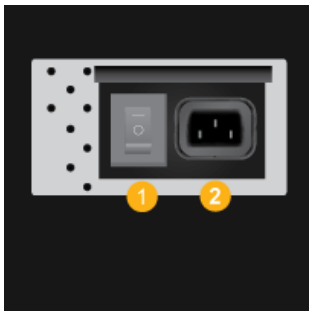
Uzaktan kumandanın yönünü LCD Ekrandaki bu noktaya çevirin.

Arka

Not

Kablo bağlantılarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için Kurulum altındaki Kabloların Bağlanması adlı konuya bakın. Arka taraftaki LDC Ekran yapılandırması, modele göre küçük değişiklikler gösterebilir.

A



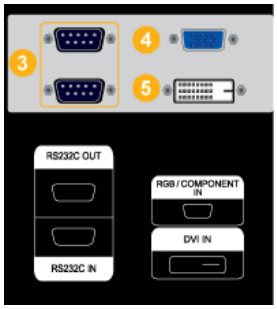
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

LCD Ekranını Açar/Kapatır.

2 *POWER*

Güç kablosu LCD Ekrana ve prize takılır.

B



3 *RS232C OUT/IN (RS232C Seri BAĞLANTI NOKTASI)*

MDC (Çoklu Aygıt Kontrolü) Program Bağlantı Noktası

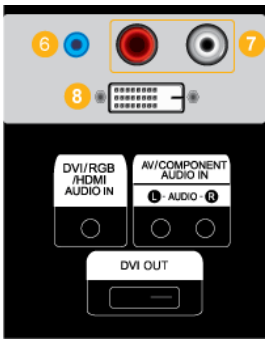
4 *RGB/COMPONENT IN (PC/KOMPONENT Bağlantı Terminali (Giriş))*

- Monitör üzerindeki [RGB/COMPONENT IN] bağlantı noktasını D-SUB kablosu kullanarak PC üzerindeki RGB bağlantı noktasına bağlayın.
- Monitör üzerindeki [RGB/COMPONENT IN] bağlantı noktasını D-Sub - Komponent Kablosu kullanarak harici cihaz üzerindeki KOMPONENT bağlantı noktasına bağlayın.
- Monitör üzerindeki [RGB/COMPONENT IN] bağlantı noktasını D-SUB - BNC kablosu kullanarak PC üzerindeki BNC bağlantı noktasına bağlayın.

5 *DVI IN (PC Video Bağlantı Terminali)*

Monitör üzerindeki [DVI IN] bağlantı noktasını DVI kablosu kullanarak PC üzerindeki DVI bağlantı noktasına bağlayın.

C



6 *DVI/RGB/HDMI AUDIO IN (PC/DVI/HDMI(PC) Ses Bağlantı Terminali (Giriş))*

7 *AV/COMPONENT AUDIO IN [L - AUDIO- R]*

DVD, VCR (DVD / DTV Set Üstü Kutusu) bağlantı noktasını, LCD Ekranınızın [AV/ COMPONENT AUDIO IN [L- AUDIO- R]] bağlantı noktasına bağlayın.

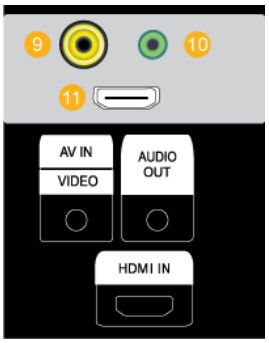
8 *DVI OUT*

- Bir monitörü diğer bir monitöre bir DVI kablosu ile bağlayın.
- Monitör üzerindeki [DVI OUT] bağlantı noktasını DVI - HDMI kablosu kullanarak diğer monitör üzerindeki [HDMI IN] bağlantı noktasına bağlayın.
- [DVI OUT] bağlantı noktasıyla gönderilen DVI, HDMI ve ağ sinyalleri DVI IN bağlantı noktasına sahip ikinci ekran üzerinde görüntülenir.

Not

En fazla 6 Full HD veya en fazla 10 HD monitörü bağlanabilir (Ürüne bağlı olarak değişebilir).

D



9 *AV IN [VIDEO]*

Monitörünüzün [AV IN [VIDEO]] terminalini, bir VİDEO kablosu kullanarak harici aygıtın çıkış terminaline bağlayın.

10 *AUDIO OUT*

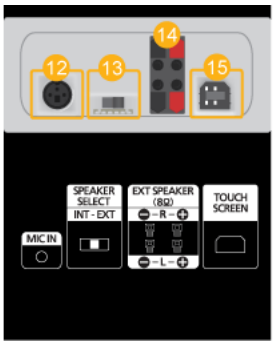
Kulaklık/Harici hoparlör çıkış terminali.

11 *HDMI IN*

LCD Ekranınızın arkasındaki HDMI terminalini bir HDMI kablosuyla dijital çıkış aygıtınızın HDMI terminaline bağlayın.

HDMI kablosu 1.0'a kadar desteklenebilir.

E



12 *MIC IN*

Bu bağlantı noktasına kablosuz bir mikrofon sensörü bağlayarak kablosuz bir mikrofon kullanın.

13 *SPEAKER SELECT* [INT - EXT]

Dahil ve harici hoparlörlerden seçim yapın.

- INT - Harici hoparlörü kullanmak için seçin.
- EXT - Bir çift harici hoparlör kullanmak için seçin.

Not

Harici hoparlörler isteğe bağlıdır.

Bağlı harici hoparlörleri etkinleştirmek için, **Ses** menüsü altındaki **Hoparlörü Seçin** öğesini **Harici** (ekran üzerinde) olarak ayarlayın.

14 *EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Hoparlör bağlantı noktaları)*

15 *TOUCH SCREEN*

PC modu altında DOKUNMATİK işlevini kullanmak için USB kablosu kullanarak PC'ye bağlanın.

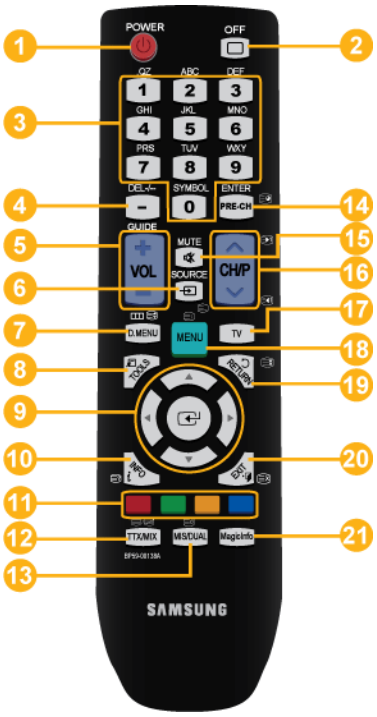
Not

Kablo bağlantılarıyla ilgili daha fazla bilgi için Kabloları Bağlama adlı konuya bakın.

Uzaktan Kumanda

Not

LCD Ekranın yanında çalışan bir TV veya başka elektronik aygıtlar, uzaktan kumandanın performansını etkileyebilir ve frekans etkileşimi nedeniyle hatalı çalışmasına neden olabilir.



1. POWER
2. OFF
3. Numara Düğmeleri
4. DEL -/-- / GUIDE düğmesi
5. + VOL -
6. SOURCE
7. D.MENU
8. TOOLS
9. Yukarı-Aşağı Sol-Sağ düğmeleri
10. INFO
11. Renk Düğmeleri
12. TTX/MIX
13. MTS/DUAL
14. ENTER/PRE-CH
15. MUTE
16. CH/P
17. TV
18. MENU
19. RETURN
20. EXIT
21. MagicInfo

1. POWER	Ürünü Açar.
2. OFF	Ürünü Kapatır.
3. Numara Düğmeleri	Kanalı değiştirmek için basın.
4. DEL -/-- / GUIDE düğmesi	Dijital kanalları seçmek için, "-" düğmesi kullanılır. Elektronik Program Kılavuzu (EPG) ekranı. - Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.
5. + VOL -	Ses düzeyini ayarlar.
6. SOURCE	Giriş sinyalini değiştirmek için düğmeye basın SOURCE. SOURCE değiştirilmesine yalnızca LCD Ekrana harici aygıtlar bağlı olduğunda izin verilir.
7. D.MENU	DTV menü ekranı - Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.
8. TOOLS	Sık kullanılan işlevleri hızla seçmek için kullanın.

- Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.

9. Yukarı-Aşağı Sol Sağ düğmeleri

Bir menü öğesinden diğerine yatay veya dikey olarak hareket eder ya da seçilen menü değerlerini ayarlar.

10. INFO

Geçerli resim bilgileri ekranın sol üst köşesinde görüntülenir.

11. Renk Düğmeleri

Kanal eklemek veya silmek ve kanalları "Kanal Listesi" menüsündeki sık kullanılan kanal listesine kaydetmek için basın.

- Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.

12. TTX/MIX

TV kanalları teleteks aracılığıyla yazılı bilgi hizmeti sağlar.

- Teletekst Düğmeleri

- Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.

13. MTS/DUAL

- Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.

MTS-

MTS (Multichannel Television Stereo) modunu seçebilirsiniz.

	Ses Tipi	MTS/S_Modu	Varsayılan
FM Stereo	Mono	Mono	Manuel Değişiklik
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

DUAL-

Yayın türüne bağlı olarak, TV seyrederken uzaktan kumandadaki DUAL düğmesini kullanarak STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II ve MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO modları çalıştırılabilir.

14. ENTER/PRE-CH

Bu düğme önceki kanala dönmek için kullanılır.

- Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.

15. MUTE

Ses çıkışını geçici olarak duraklatır (sessizleştirir). Bu, ekranın sol alt köşesinde gösterilir. Mute modundayken MUTE ya da - VOL + düğmesine basılırsa, ses geri gelir.

16. CH/P

TV modunda, TV kanallarını seçer.

- Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.

17. TV

Doğrudan TV modunu seçer.

- Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.

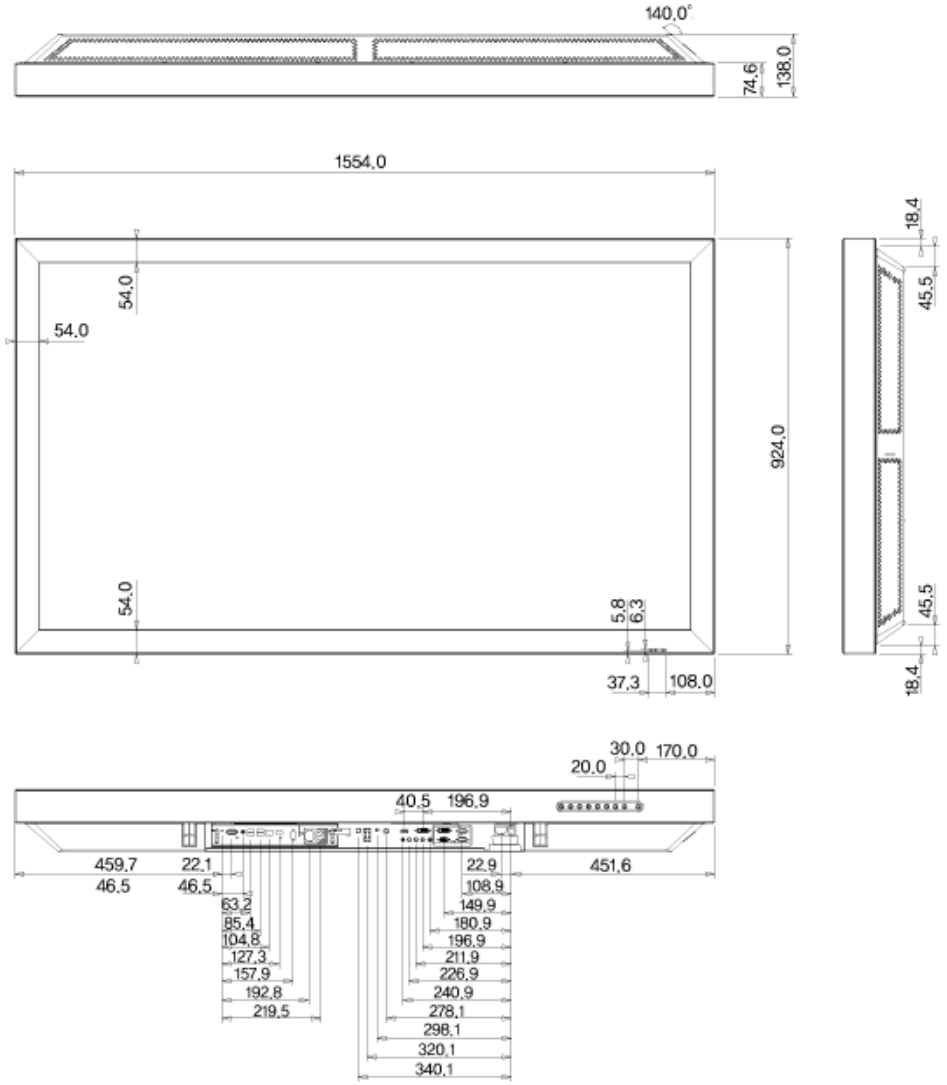
18. MENU

Ekran menüsünü açar ve menüden çıkar veya ayar menüsünü kapatır.

19. RETURN	Bir önceki menüye döner.
20. EXIT	Menü ekranından çıkar.
21. MagicInfo	MagicInfo Quick Launch Düğmesi.

Mekanik Düzen

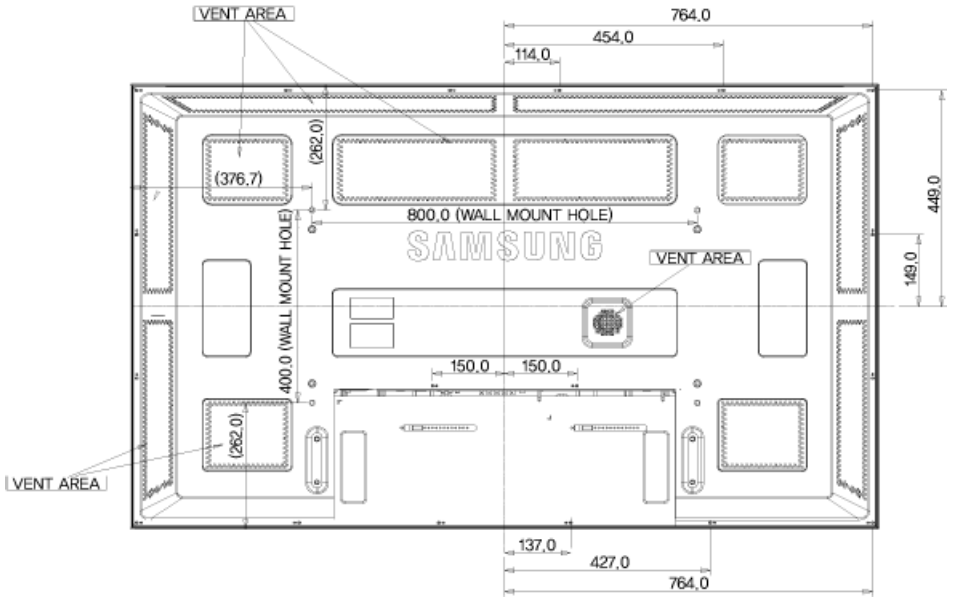
Mekanik Düzen



VESA Braketini Monte Etme

- Bir VESA braketi monte edecekseniz, bunun uluslararası VESA standartlarına tam olarak uygun olduğundan emin olun.
- VESA Braketini Satın Alma ve Kurulum Bilgileri: Lütfen sipariş vermek için en yakın SAMSUNG Distribütörüne başvurun. Siparişiniz verildikten sonra kurulum uzmanları sizi ziyaret edecek ve braketinizi takacaktır.
- LCD Ekranı taşımak için en az 2 kişi gereklidir.
- SAMSUNG müşterinin isteğine bağlı olarak meydana gelebilecek ürün hasarlarından ve kişisel yaralanmalardan sorumlu değildir.

Ölçüler



Bildirim

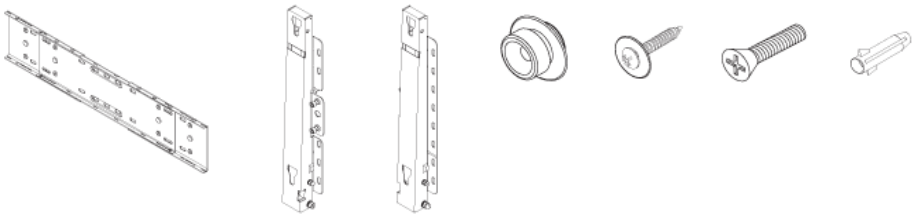
Braketi duvara sabitlemek için, sadece 6 mm çapında ve 8 ile 12 mm uzunluğunda makine vidası kullanın.

Duvar Braketi Montajı

- Duvar braketini takmak için bir teknisyenle görüşün.
- SAMSUNG Electronics montaj müşteri tarafından yapıldığında ürüne ya da müşterilere gelecek zararlardan sorumlu değildir.
- Bu ürün, çimento duvarlara monte edilmek içindir. Ürün, sıva ya da ahşap üzerine monte edildiğinde yerinde durmayabilir.

Parçalar

Yalnızca ürünle birlikte verilen parçaları ve aksesuarları kullanın.



Duvar Braketi (1) | Menteşe (Sol Sağ 1) | 1, Plastik Askı (4) | Vida (A) (11) | Vida (B) (4) | Dübel (11)

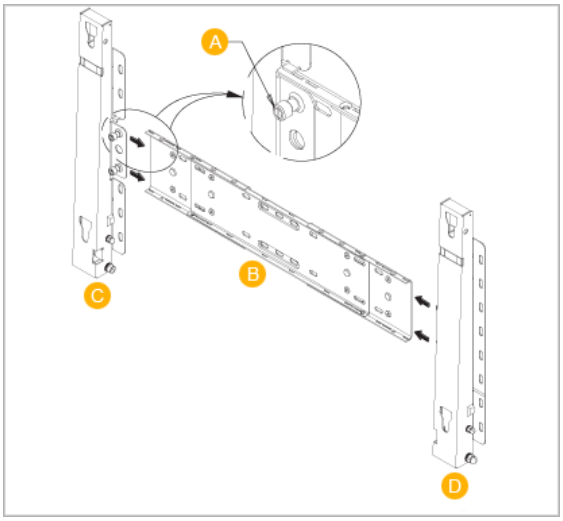
Duvar Braketi Montajı

Not

İki menteşe bulunmaktadır (sol ve sağ). Doğrusunu kullanın.

1. Tutturma Vidasını, takın ve ok yönünde sıkın.

   İşlem tamamlandığında, duvar braketini duvara takın.

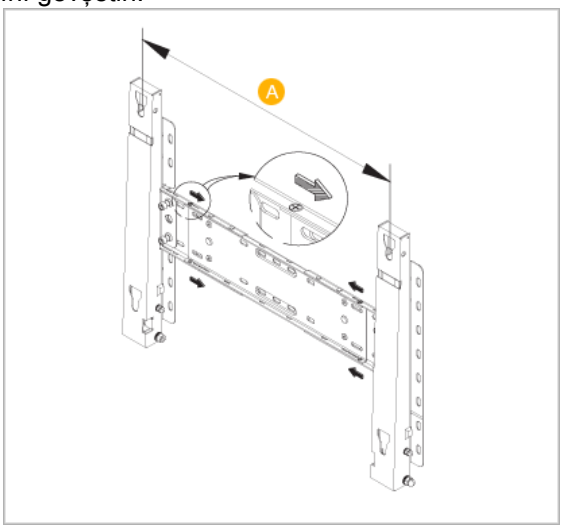


İki menteşe bulunmaktadır (sol ve sağ). Doğrusunu kullanın.

A - Tutturma Vidası
B - Duvar Braketi
C - Menteşe (Sol)
D - Menteşe (Sağ)

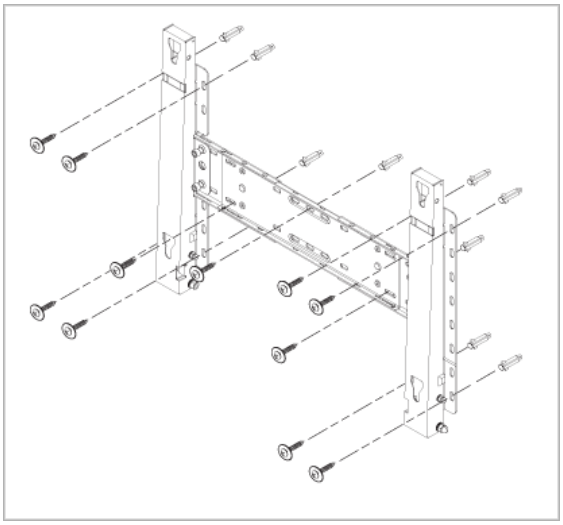
2. Duvarı delmeden önce, ürünün arkasındaki iki kilitleme deliği arasındaki mesafenin doğru olduğunu kontrol edin.

   Bu mesafe çok kısa ya da uzunsa, ayarlamak için duvar braketinin üzerindeki tüm 4 vidayı ya da bazılarını gevşetin.



A - İki kilitleme deliği arasındaki mesafe

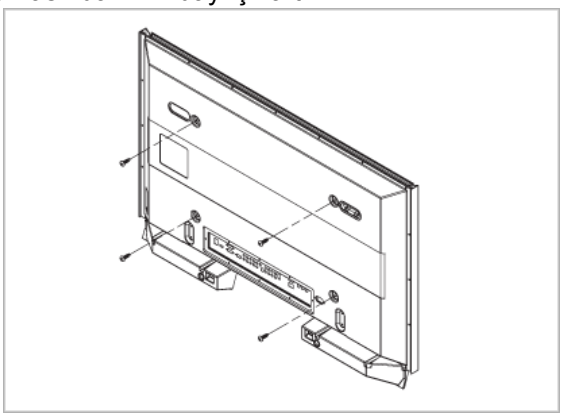
3. Montaj şemasını kontrol edin ve matkapla delinecek noktaları duvarda işaretleyin. 35 mm'den derin delikler açmak için 5,0 mm'lik matkap ucunu kullanın. Dübelleri ilgili deliklere yerleştirin. Braketlerin ve menteşe deliklerini, dubellerin yerleştirildiği ilgili deliklerle eşleştirin ve 11 vidayı (A) takıp sıkın.



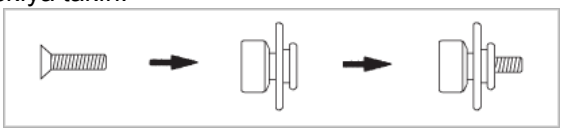
Ürünü duvar braketine takma

Ürünün şekli, modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir. (Plastik askı tertibatı ve vidalar aynıdır)

1. Plazma monitörün arkasındaki 4 vidayı çıkartın.



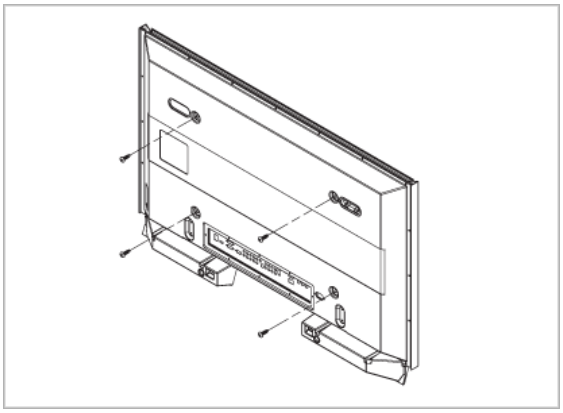
2. Vidayı (B) plastik askıya takın.



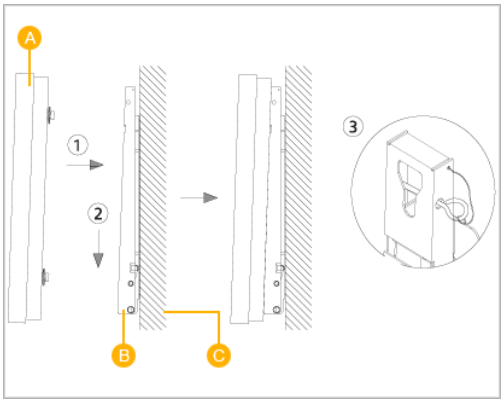
Bildirim

- Ürünü duvar braketine takın ve sol ve sağ plastik askılara düzgün biçimde takıldığından emin olun.
- Ürünü brakete takarken parmaklarınızı deliklere sıkıştırmamaya dikkat edin.
- Duvar braketinin duvara sıkıca takılmış olduğundan emin olun. Aksi takdirde montaj sonrasında ürün yerinde durmayabilir.

3. 2. adımdaki 4 vidayı (plastik askı + vida B), ürünün arkasındaki deliklere takın ve sıkın.



4. Güvenlik pimini (3) çıkarın ve 4 ürün tutucuyu, karşılık gelen braket deliklerini (1) yerleştirin. Ardından brakete sıkıca sabitlenecek şekilde ürünü (2) yerleştirin. Ürünün brakete güvenli biçimde bağlanmasını sağlamak için güvenlik pimini (3) tekrar takmayı ve sıkmayı unutmayın.



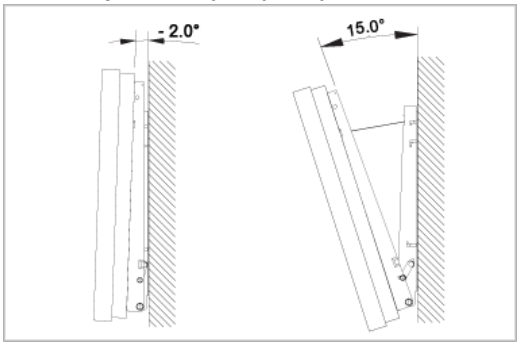
A - LCD Ekran

B - Duvar Braketi

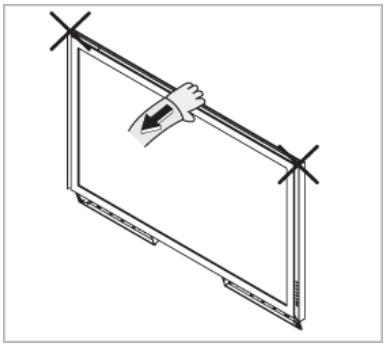
C - Duvar

Duvar Braketi Açısının Ayarlanması

Duvara takmadan önce braket açısını -2˚'ye ayarlayın.



1. Ürünü, duvar braketine tutturun.
2. Ürünün üst, orta kısmından tutun ve ileriye doğru çekerek (ok yönünde) açısını ayarlayın.
3. Braketin açısını -2˚ ile 15˚ arasında ayarlayabilirsiniz.

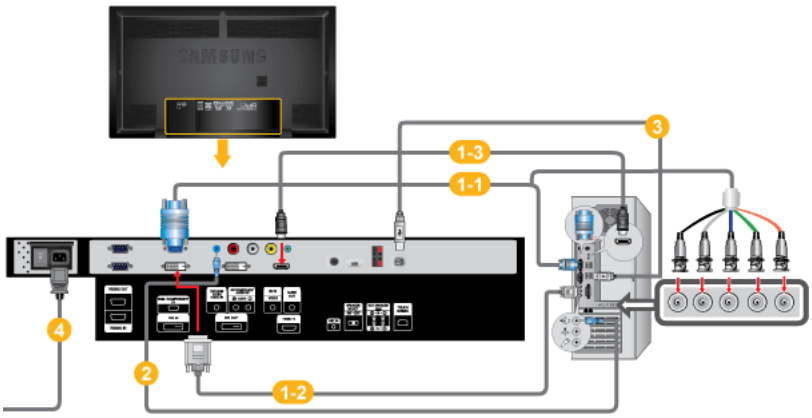


Açıyı ayarlarken ürünün sağ ya da sol tarafından değil, üst, orta kısmından tutmaya dikkat edin.

Bağlantılar

Bilgisayarı Bağlama

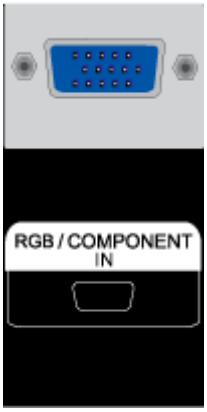
- Bilgisayarınızın yanı sıra DVD oynatıcılar, VCR'ler veya kameralar gibi AV giriş cihazları da LCD Ekrana bağlanabilir. AV giriş aygıtlarının bağlanmasıyla ilgili daha ayrıntılı bilgi için LCD Ekranınızı Ayarlama bölümündeki içeriğe bakın.
- LCD Ekranın arka tarafındaki yapılandırma LCD Ekran modeline göre küçük değişiklikler gösterebilir.



1 Bilgisayarı monitöre bağlamak için birkaç yol bulunmaktadır. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçin.

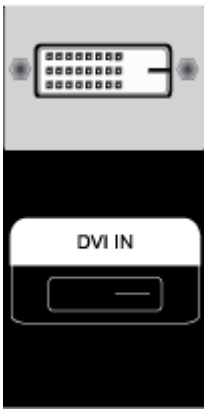
1-1 Video kartındaki D-sub (Analog) konektörü kullanarak.

- D-sub kablosunu, LCD Ekranınızın arkasındaki 15 pin [RGB/COMPONENT IN] bağlantı noktasına ve bilgisayardaki 15 pin D-sub Bağlantı Noktasına bağlayın.



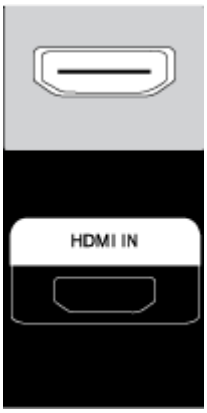
1-2 Video kartındaki DVI (Dijital) konektörü kullanarak.

- DVI Kablosunu LCD Ekranınızın arkasındaki [DVI IN] bağlantı noktasına ve bilgisayarınızdaki DVI bağlantı noktasına takın.



1-3 Grafik kartları üzerindeki HDMI (dijital) çıkışını kullanarak.

- Monitör üzerindeki [HDMI IN] bağlantı noktasını HDMI kablosu kullanarak PC üzerindeki HDMI bağlantı noktasına bağlayın.



Not

HDMI kablosu PC'ye bağlandığında, **PC** veya **DVI** cihazını seçmeden önce normal PC ekranının ve sesin çıkışının sağlanabilmesi için hem **Kaynak Listesi** hem de **İsim Değiştir** kısmında **HDMI** seçeneğini seçtiğinizden emin olun. Sesin yalnızca aşağıdaki seçenek 2 'ye göre bağladığında kullanılabilir olacağını unutmayın.

2 LCD Ekranınızın ses kablosunu LCD Ekranın arkasındaki ses bağlantı noktasına bağlayın.

3 PC'nize bağlı iken dokunmatik ekran işlevlerini kullanmak için, ürün ve PC üzerindeki USB bağlantı noktalarına bir USB kablosu bağlayın.

4 LCD Ekranınızın güç kablosunu LCD Ekranın arkasındaki güç bağlantı noktasına takın. Güç düğmesini açık duruma getirin.

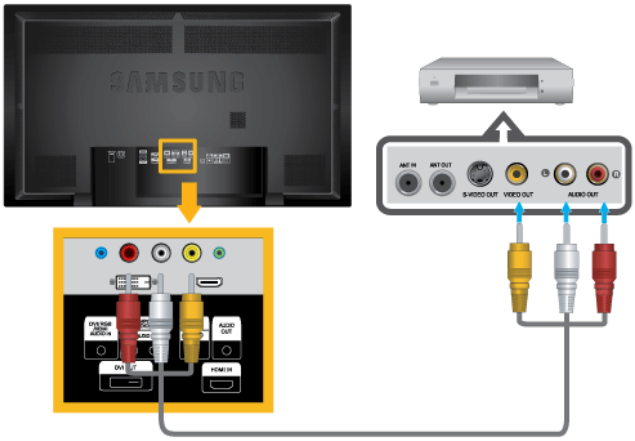
Not

- Bilgisayarınızı ve LCD Ekranınızı açın.
- İsteğe bağlı öğeleri satın almak için bölgenizdeki SAMSUNG Electronics Servis Merkezine başvurun.

Diğer Aygıtlara bağlama

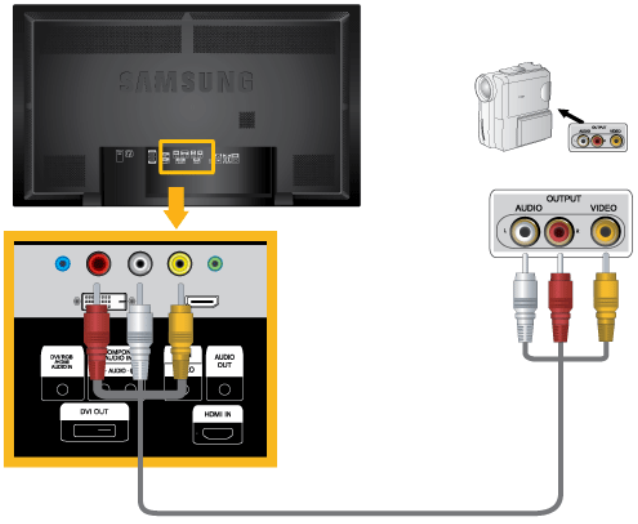
- Bilgisayarınızın yanı sıra DVD oynatıcılar, VCR'ler veya kameralar gibi AV giriş cihazları da LCD Ekrana bağlanabilir. AV giriş aygıtlarının bağlanmasıyla ilgili daha ayrıntılı bilgi için LCD Ekranınızı Ayarlama bölümündeki içeriğe bakın.
- LCD Ekranın arka tarafındaki yapılandırma LCD Ekran modeline göre küçük değişiklikler gösterebilir.

AV Cihazları Bağlama



1. DVD, VCR veya DTV Set Üstü Kutusunun Video ve Ses [AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]] bağlantı noktasını LCD Ekranın Video ve Ses [AV IN [VIDEO]] bağlantı noktasına bağlayın.
2. DVD, VCR veya Video Kamerayı bir DVD diskiyle veya takılı kasetle oynatın.
3. LCD Ekranın önündeki veya uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesini kullanarak **AV** öğesini seçin.

Video Kameraya Bağlama



1. Video kameranın AV çıkış jaklarını bulun. Genellikle video kameranın yan ya da arka tarafında bulunurlar. Video kameranın arkasındaki AUDIO OUTPUT jakları ile LCD Ekrandaki [AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]] jakına ses kablolarını takın.

2. Video kameranın VIDEO OUTPUT jakı ile LCD Ekranın üzerindeki [AV IN [VIDEO]] jakına bir video kablosu takın

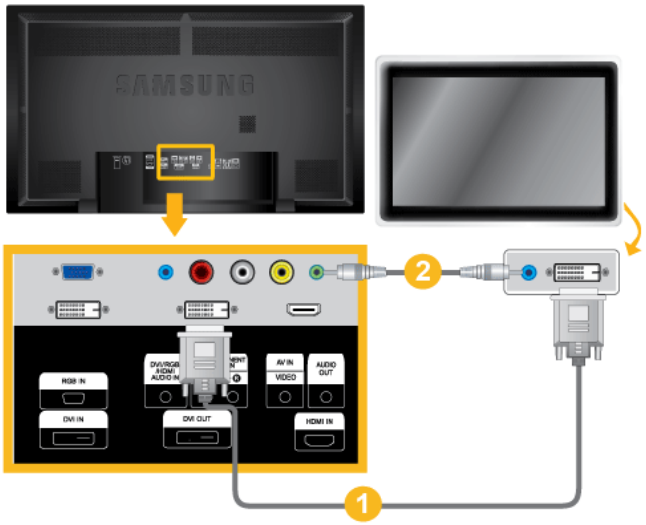
3. LCD Ekranın ön tarafındaki ya da uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesini kullanarak Kamera bağlantısı için **AV** tuşunu seçin.

4. Ardından kaset takılı halde Video kamerayı çalıştırın.

Not

Burada gösterilen audio-video kablolar genellikle Video kamera ile birlikte verilir. (Birlikte verilmediyse, bölgenizdeki elektronik ürün mağazalarında bulabilirsiniz.) Video kameranız stereo ses veriyorsa, iki ayrı kablo bağlamanız gerekir.

Bir DVI Kablosu Bağlama



1. Bir DVI kablosu kullanarak LCD Ekran üzerindeki [DVI OUT] bağlantı noktasını ve başka bir monitör üzerindeki giriş bağlantı noktasını bağlayın.

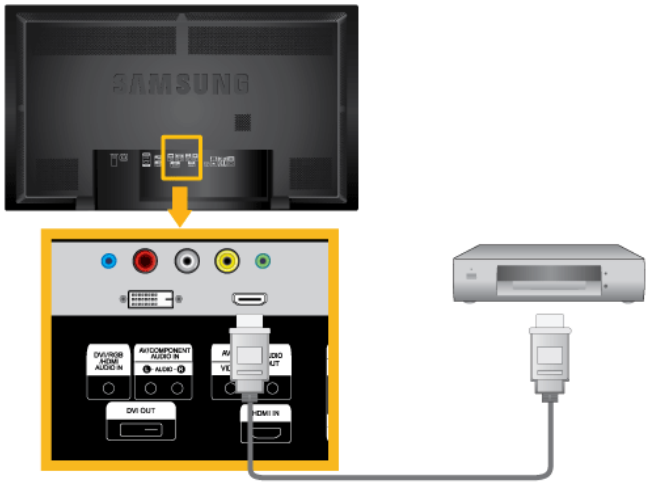
2. Bir stereo kablosu kullanarak LCD Ekran üzerindeki [AUDIO OUT] bağlantı noktasını ve başka bir monitör üzerindeki ses girişi bağlantı noktasını bağlayın.

3. LCD Ekranın önündeki veya uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesini kullanarak **DVI** öğesini seçin.

Not

DVI OUT HDCP'yi desteklemez.

HDMI Kablosuyla Bağlantı



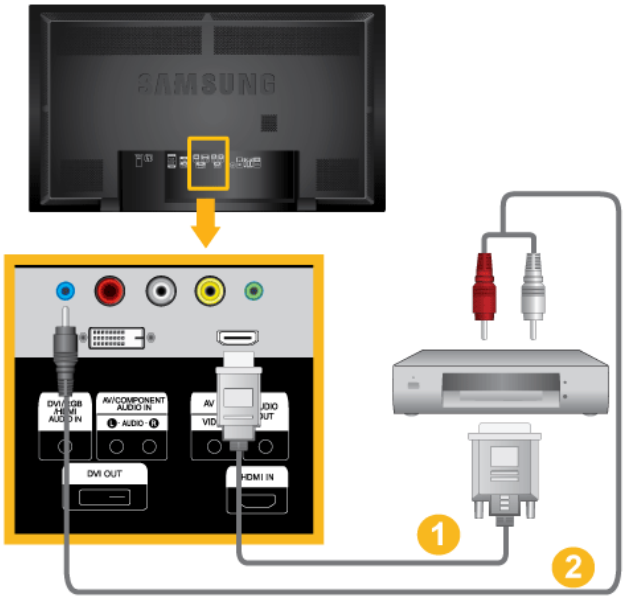
1. Blu-Ray/DVD oynatıcı gibi giriş cihazlarını HDMI kablosu kullanarak LCD Ekranın [HDMI IN] terminaline bağlayın.

2. LCD Ekranın önündeki veya uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesini kullanarak **HDMI** öğesini seçin.

Not

HDMI modunda, yalnızca PCM biçiminde ses desteklenir.

DVI - HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama

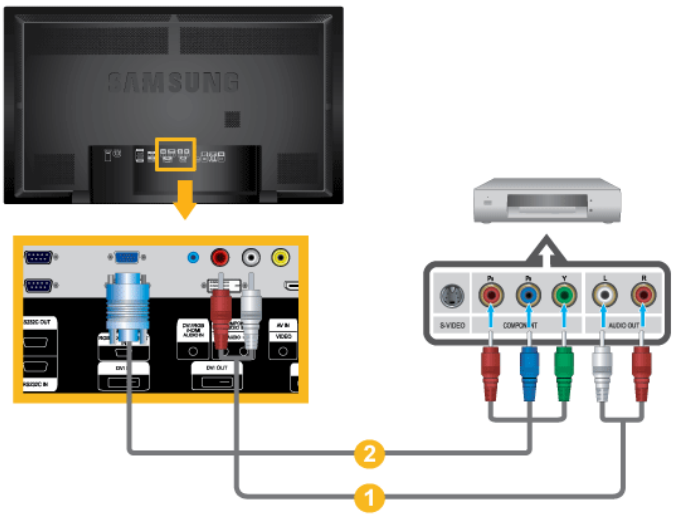


1. Dijital çıkış aygıtının DVI çıkışı terminalini DVI - HDMI kablosu kullanarak LCD Ekranın HDMI IN terminaline bağlayın

2. RCA'nın kırmızı ve beyaz jaklarını stereo (bilgisayar için) kablo ile dijital çıkış aygıtının aynı renkli ses çıkış terminallerine bağlayın ve diğer jakı LCD Ekranın [DVI / RGB / HDMI AUDIO IN] terminaline bağlayın.

3. LCD Ekranın önündeki veya uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesini kullanarak **HDMI** öğesini seçin.

DVD Oynatıcı Bağlama

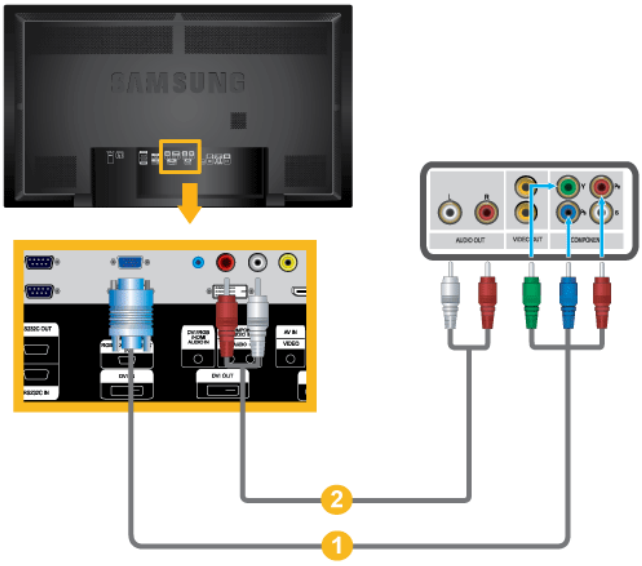


1. LCD ekranın AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] jakı ile DVD oynatıcının SES ÇIKIŞ jaklarına ses kablolarını takın.
2. D-Sub - Komponent kablosunu monitör üzerindeki [RGB/COMPONENT IN] bağlantı noktalarına bağlayın.

Not

- LCD Ekranın önündeki ya da uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesini kullanarak DVD oynatıcı bağlantısı için **Parça** öğesini seçin.
- Ardından DVD diski takılı halde DVD Oynatıcıyı çalıştırın.
- D-Sub - Komponent kablosu isteğe bağlıdır.
- Komponent video ile ilgili açıklamalar için, DVD oynatıcınızın kullanma kılavuzuna başvurun.

DTV Set Üstü (Kablo/Uydu) Kutusunun Bağlanması

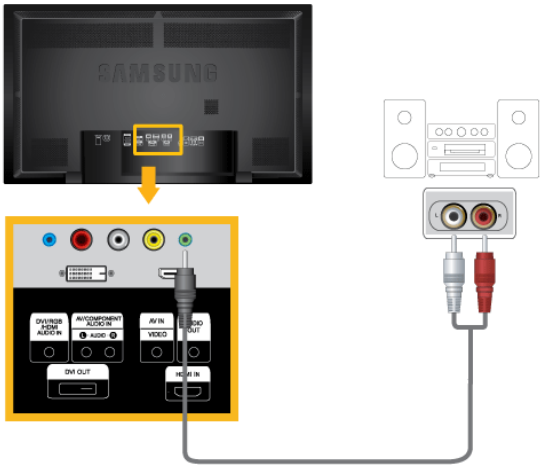


1. Monitör üzerindeki [RGB/COMPONENT IN] bağlantı noktalarını D-Sub - Komponent Kablosu kullanarak set üstü kutusu üzerindeki P_R, Y, P_B bağlantı noktalarına bağlayın.
2. LCD Ekranın [AV COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]] jakları ile Set Üstü Kutusunun AUDIO OUT jaklarına ses kablolarını takın.

Not

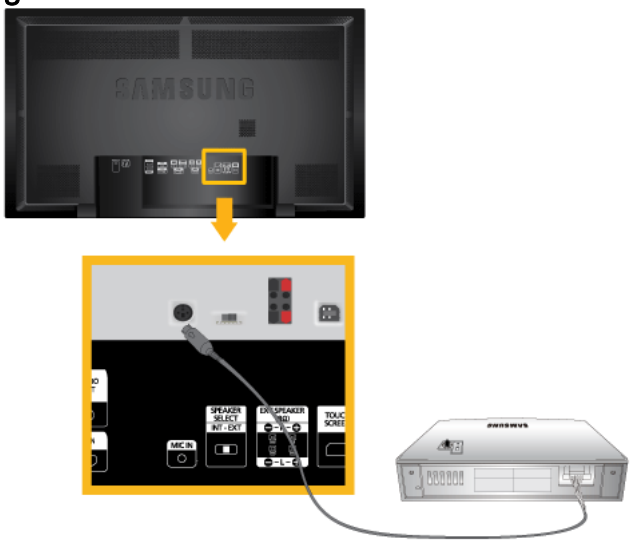
- LCD Ekranın önündeki veya uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesini kullanarak **Parça** öğesini seçin.
- Komponent video hakkında daha fazla açıklama için Set Üstü Kutusunun kullanma kılavuzuna bakın.

Audio Sistemine Bağlama



1. LCD Ekranı üzerinden AUX L, SES SİSTEMİ üzerindeki R jakları ve [AUDIO OUT] arasındaki ses kablosu setini bağlayın.

Kablosuz bir mikrofon bağlamak



1. Monitör üzerindeki [MIC IN] girişine kablosuz bir mikrofon sensörü bağlayın.

Not

Bir kablosuz mikrofon kullanmak için, **Kablosuz Mik**, **Ses** menüsünde **Açık** olarak ayarlanmalıdır.

Yazılımı Kullanma

MDC (Multiple Display Control)

Monte Etme

1. CD'yi CD-ROM sürücüsüne takın.
2. MDC yükleme dosyasını tıklatın.

   Not

   Ana ekran yazılımını kurmak için açılan bir pencere gösterilmezse, kurulumu CD'deki MDC çalıştırılabilir dosyasıyla yapın.
3. Kurulum Sihirbazı penceresi açıldığında "Next" (İleri) öğesini tıklatın.
4. Kullanım koşullarını kabul etmek için "I agree to the terms of the license agreement" (Lisans sözleşmesi kurallarını kabul ediyorum) seçeneğini belirleyin.
5. "Install" (Yükle) düğmesini tıklatın.
6. "Installation Status" (Yükleme Durumu) penceresi görüntülenir.
7. "Finish" (Son) düğmesini tıklatın.
8. Yükleme tamamlandığında masaüstünüzde çalıştırılabilir MDC simgesi görüntülenir. Programı çalıştırmak için simgeyi çift tıklatın.

Bilgisayar sistemi veya monitörün özelliklerine bağlı olarak MDC yürütme simgesi görüntülenmeyebilir. Bu durumda F5 Tuşuna basın.

Yükleme Sorunları

MDC yüklemesi, video kartı, ana kart ve ağ ortamı gibi faktörlerden etkilenebilir.

Kaldır

MDC programı yalnızca Windows® Denetim Masası'nın "Add or Remove Programs" (Program Ekle/Kaldır) seçeneği ile kaldırılabilir.

MDC uygulamasını kaldırmak için aşağıdaki adımları izleyin.

"Start" (Başlat) menüsünden "Setting/Control Panel" (Ayarlar/Denetim Masası) seçeneğini belirleyin ve sonra "Add/Delete a program" (Program Ekle/Kaldır) seçeneğini çift tıklatın.

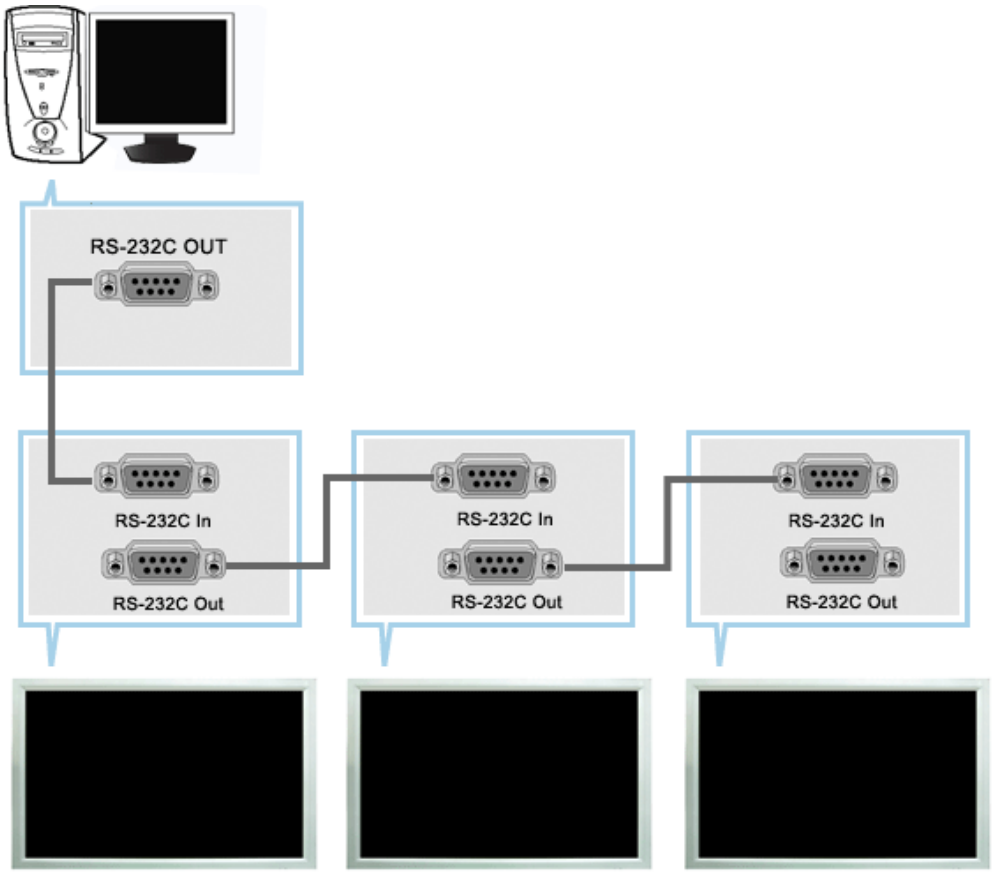
Listeden MDC seçeneğini belirleyin ve "Add/Delete" (Ekle/Kaldır) düğmesini tıklatın.

■ MDC kullanma

Multiple Display Control

MDC System

Giriş

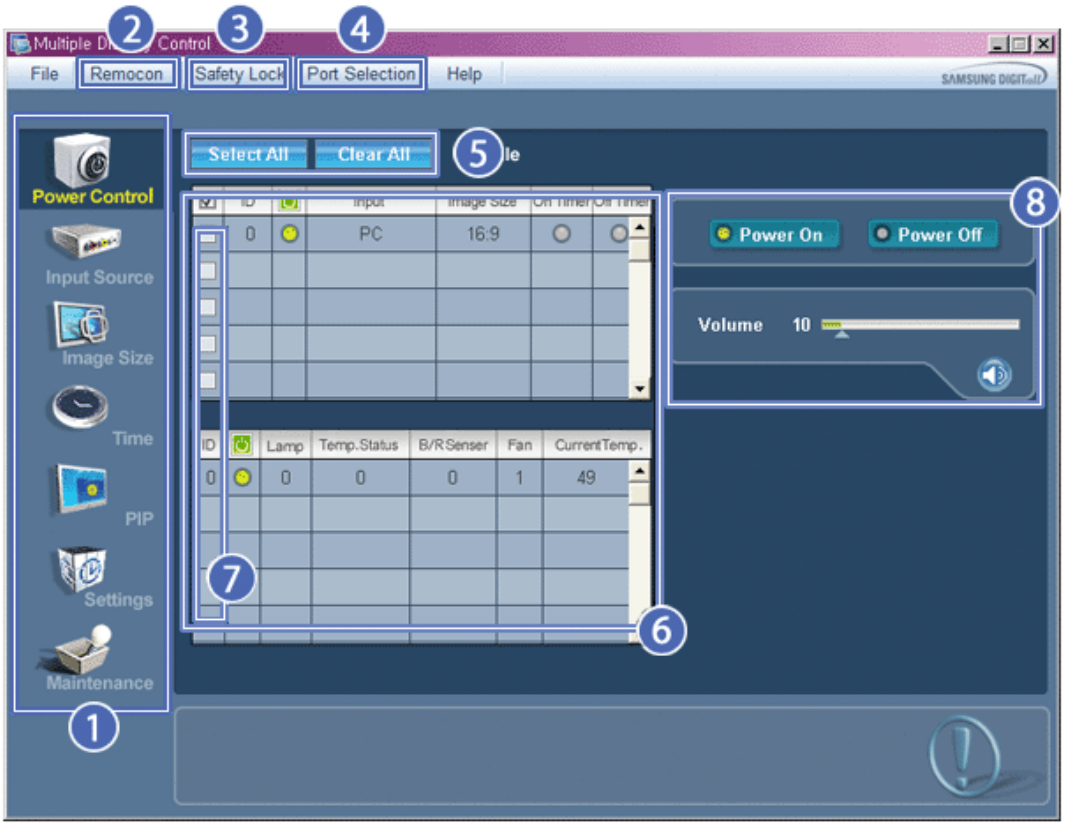


Çoklu Ekran Kontrolü (MDC), çeşitli ekranların kolayca ve aynı anda bir bilgisayar üzerinde çalıştırılmasını sağlayan bir uygulamadır. Bilgisayar ve ekran arasındaki iletişim için bir seri iletişim standardı olan RS-232C kullanılır. Bu nedenle bilgisayarın seri bağlantı noktası ile ekranın seri bağlantı noktası arasına bir seri kablo takılmalıdır.

Başlangıç - Ana Ekran

Programı başlatmak için Start > Program > Samsung > MDC System öğesini seçin.

Seçilen setin ses yüksekliğini kaydırmalı kontrolde görmek için bir set seçin.



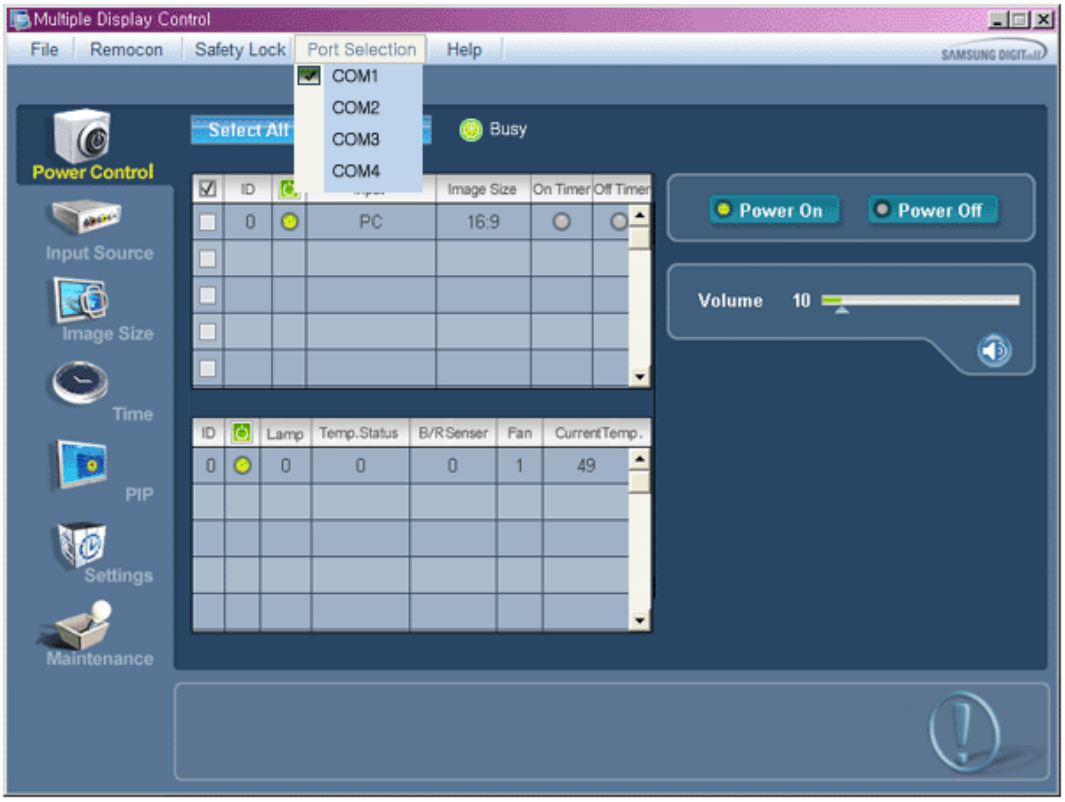
1 **Ana Simgeler**
2 **Remocon**
3 **Safety Lock**
4 **Port Selection**
5 **Seçme Düğmesi**
6 **Bilgi Tablosu**
7 **Ekran Seçimi**
8 **Kontrol Araçları**

---

1. Herbir ekrana geçmek için ana simgeleri kullanın.
2. Ekran biriminin uzaktan kumanda sinyal alım işlevini etkinleştirmenizi ya da devre dışı bırakmanızı sağlar.
3. Kilitleme İşlevini ayarlar.
   Lock function'ı (Kilitleme işlevi) ayarlarken yalnızca uzaktan kumanda ve set üzerindeki güç ve kilitleme düğmelerini kullanabilirsiniz.
4. PC Seri Bağlantı noktası ayarları değişebilir. Orijinal değer COM1'dir.
5. Tüm ekranları seçmek ya da seçimleri kaldırmak için Select all (Tümünü seç) ya da Clear (Temizle) düğmelerini tıklatın.
6. Seçilen ekranla ilgili kısa bilgiler görmek için Tabloyu kullanın.
7. Ekran Seçimi kısmından bir ekran seçin.
8. Ekranları kontrol etmek için Kontrol Araçlarını kullanın.

<Not> Uzaktan kumanda Etkinleştirme/Kapatma işlevi, aygıt açık ya da kapalı haldeyken çalışır ve bu durum, MDC'ye bağlı tüm ekranlar için geçerlidir. Ancak MDC kapalıyken durum ne olursa olsun, MDC kapandığında tüm ekranların uzaktan kumanda sinyali alım işlevi Etkin hale getirilir.

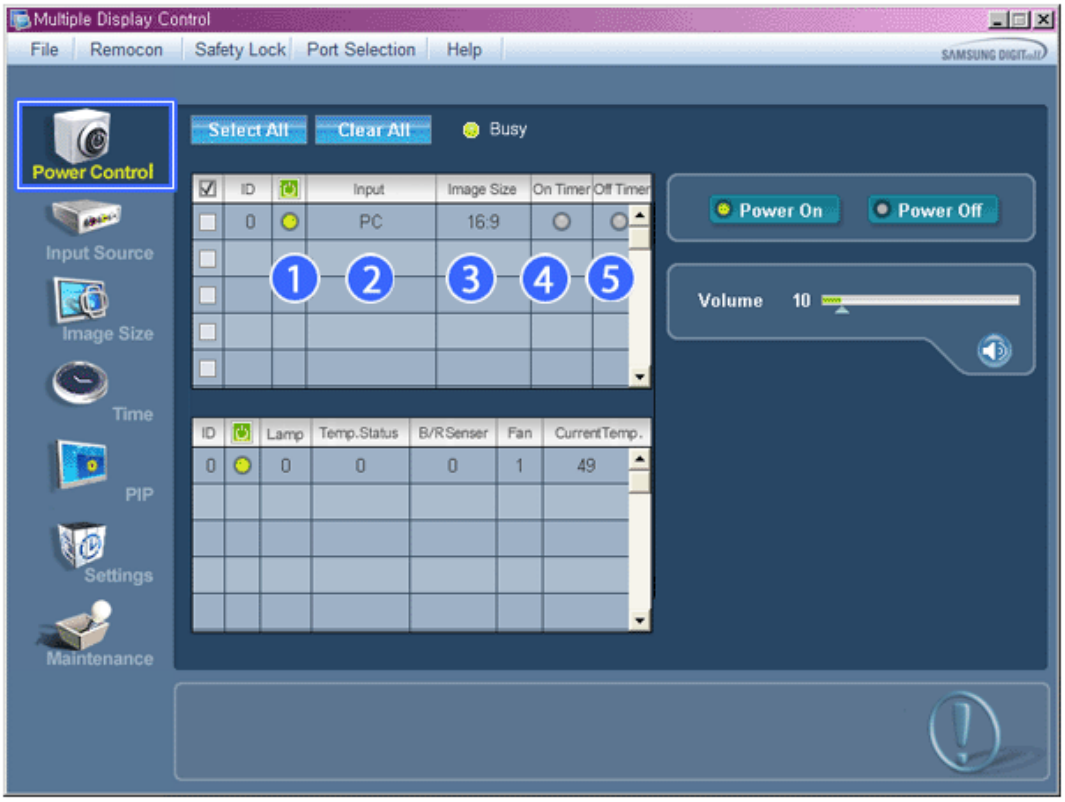
Port Selection



1. Çoklu Ekran Kontrolü ilk olarak COM1'e ayarlanmıştır.
2. COM1 dışında herhangi bir bağlantı noktası kullanıldığında, Port Selection (Bağlantı Noktası Seçimi) menüsünden COM1-COM4 arası portlar seçilebilir.
3. Seri kablo kullanılarak monitöre bağlanan tam bağlantı noktası adı seçilmezse, iletişim sağlanamayacaktır.
4. Seçilen bağlantı noktası programa kaydedilir ve bir sonraki programda da kullanılır.

Power Control

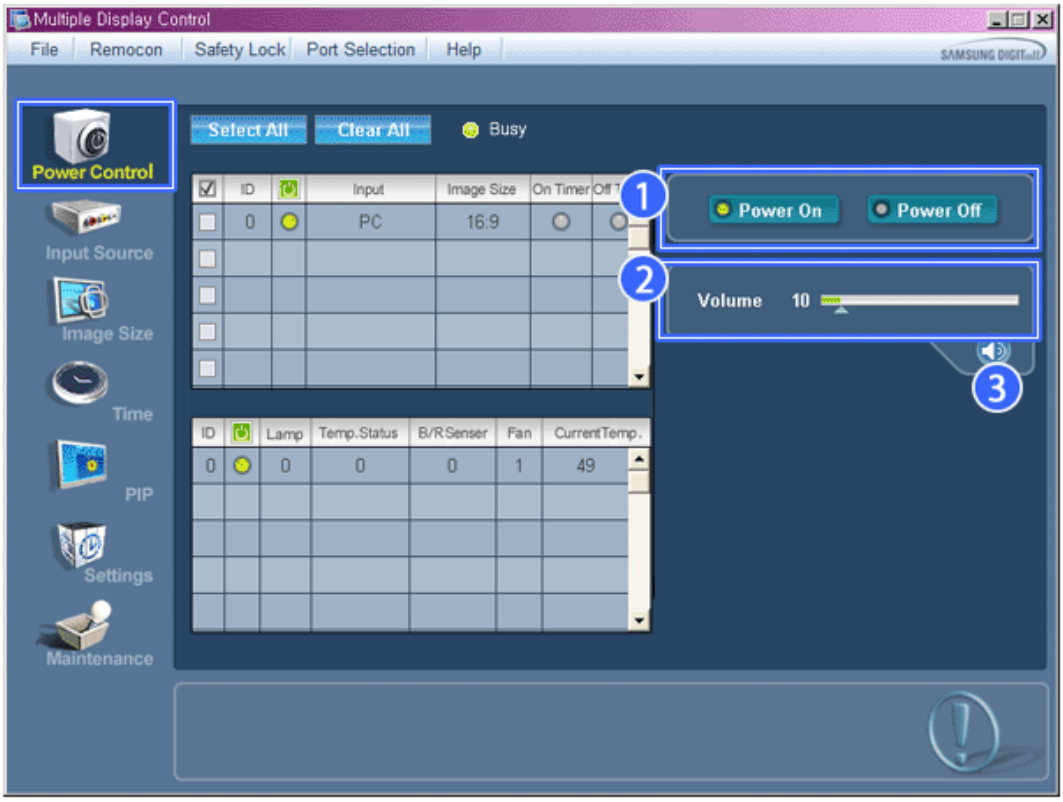
1. Ana simgelerden Power Control'u (Güç Kontrolü) tıklattığınızda Power Control (Güç Kontrolü) ekranı açılır.



✱ Bilgi Tablosu, Güç Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) (Power Status(Güç Durumu))
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Kontrol etmek istediğiniz ekranı seçmek için Select All (Tümünü Seç) düğmesini ya da Check Box (Kutuyu İşaretle) düğmesini kullanın.



✱ ☑ Power Control (Güç Kontrolü), seçilen ekranın işlevlerinden bazılarının kontrol edilmesine izin verir.

1) Power On/Off
   - Seçilen ekranı açar ya da kapatır.

2) Volume
   - Seçilen ekranın ses seviyesini kontrol eder.
   Setlerde seçilen ekranın ses yüksekliği değerini alır ve kayar kontrolde gösterir.
   (Seçimi iptal ederseniz ya da Select All (Tümünü Seç) seçerseniz ayar, varsayılan değeri olan 10'a geri döner)

3) Mute On/Off (Sessiz Aç/Kapat)
   - Seçilen ekranın Mute (Sessiz) işlevini etkinleştirir/kapatır.
   Her seferinde bir set seçildiğinde, seçilen set için Mute (Sessiz) işlevi etkinken Mute (Sessiz) etkindir.
   Ses seviyesini ayarladığınızda Mute (Sessiz) işlevi otomatik olarak devre dışı kalır.
   (Seçimleri kaldırdığınızda ya da "Select All" (Tümünü Seç) seçtiğinizde ayarlar varsayılan değerlerine geri döner.)

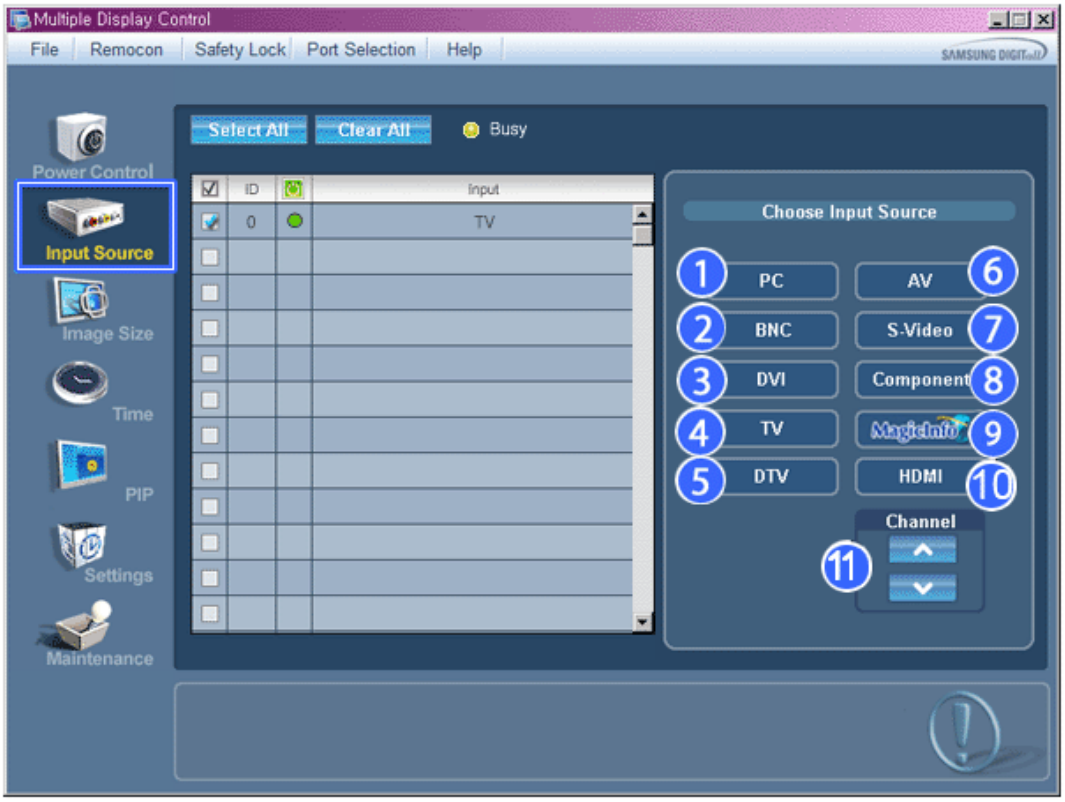
✱ **Power Control (Güç Kontrolü) işlevi, tüm ekranlar için kullanılır.**

✱ **Volume (Ses) Kontrolü ve Mute (Sessiz) işlevleri yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

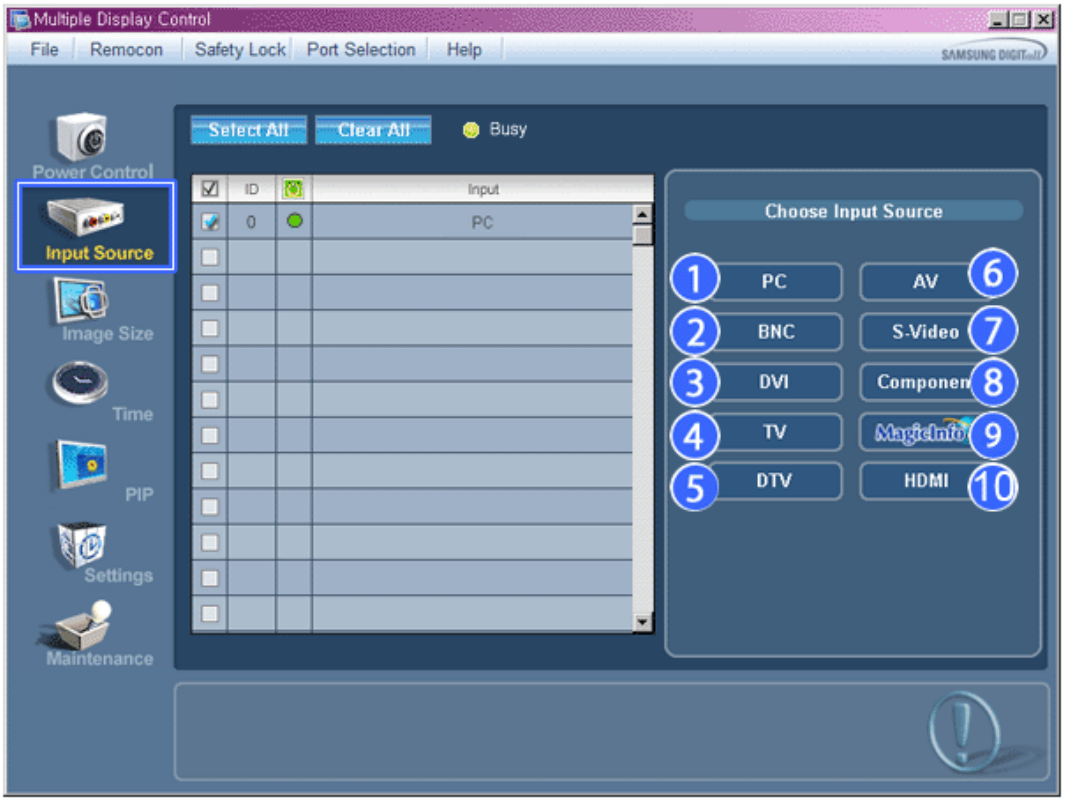
Input Source

1. Ana simgelerden Input Source (Giriş Kaynağı) tıklattığınızda Input Source (Güç Kaynağı) ekranı açılır.
   Kontrol etmek istediğiniz ekranı seçmek için Select All (Tümünü Seç) düğmesini ya da Check Box (Kutuyu İşaretle) düğmesini kullanın.

• TV Mode


Multiple Display Control
File
Remocon
Safety Lock
Port Selection
Help
Power Control
Input Source
Image Size
Time
PIP
Settings
Maintenance
Select All
Clear All
Busy
ID
Input
0
TV
Choose Input Source
1 PC
2 BNC
3 DVI
4 TV
5 DTV
6 AV
7 S-Video
8 Component
9 MagicInfo
10 HDMI
Channel
11

- PC Mode



✱ Bilgi Tablosu, Input Source (Giriş Kaynağı) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) PC
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını PC'ye değiştirir.
2) BNC
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını BNC'ye değiştirir.
3) DVI
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını DVI'ye değiştirir.
4) TV
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını TV değiştirir.
5) DTV
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını DTV değiştirir.
6) AV
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını AV'ye değiştirir.
7) S-Video
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını S-Video'ya değiştirir.
8) Component
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını Component'e (Komponent) değiştirir.
9) MagicInfo
   - MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.
10) HDMI
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını HDMI değiştirir.
11) Channel
   - Input Source (Giriş Kaynağı) TV olduğunda, Channel (Kanal) oku görüntülenir.

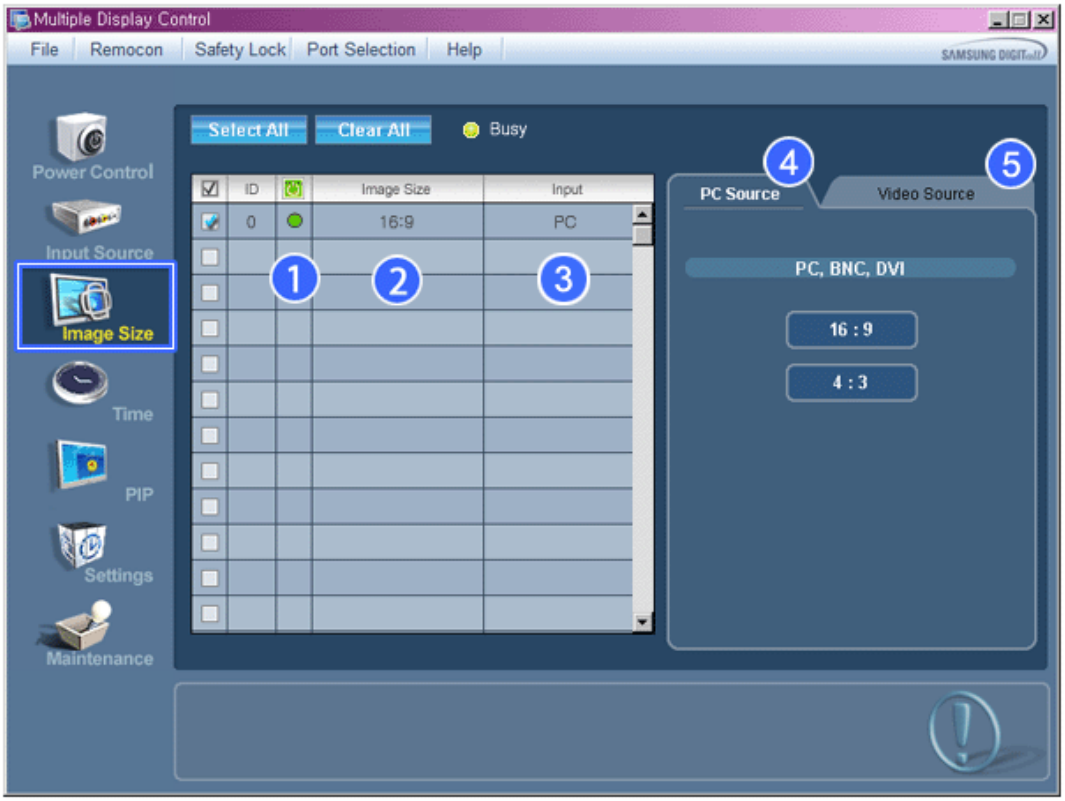
✱ **TV Kaynağı sadece televizyonlu ürünlerde seçilebilir ve kanalları kontrol etme işlemine Input Source (Giriş Kaynağı) TV iken izin verilir.**

Input Source (Giriş Kaynağı) Kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.

Image Size

PC, BNC, DVI

1. Ana simgelerden Image Size (Görüntü Boyutu) tıklattığınızda Image Size (Görüntü Boyutu) ekranı açılır.



Bilgi Tablosu, Image Size (Görüntü Boyutu) için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) (Power Status(Strömstatus))
   - Geçerli ekranın açık veya kapalı olduğunu gösterir.
2) Image Size
   - Kullanılan ekranın geçerli Image Size (Görüntü Boyutu) değerini gösterir.
3) Input
   - Bilgi Tablosu, Input Source (Giriş Kaynağı) değeri PC, BNC, DVI olan ekranları gösterir.
4) PC Source
   - PC Kaynağı Image Source (Görüntü Kaynağı) sekmesini tıklattığınızda görüntülenir.
   - Image Size (Görüntü Boyutu) Kontrolü düğmesi, PC, BNC, DVI için kullanılabilen Image Size (Görüntü Boyutu) değerlerini kontrol eder.
5) Video Source
   - İlgili Input Source (Giriş Kaynağı) için Image Size (Görüntü Boyutu) değerini kontrol etmek amacıyla Video Source (Video Kaynağı) sekmesini tıklatın.

MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.

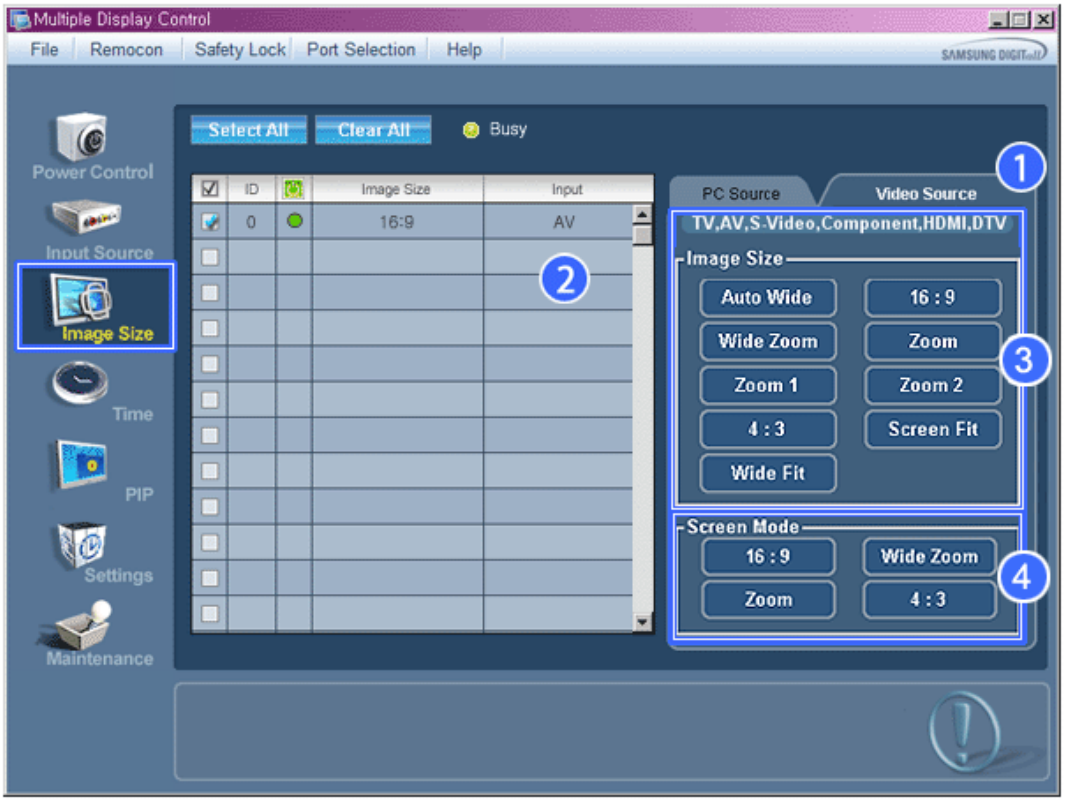
TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.

Image Size (Görüntü Boyutu) kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlar için kullanılabilir.

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV.

1. Ana simgelerden Image Size (Görüntü Boyutu) tıklattığınızda Image Size (Görüntü Boyutu) ekranı açılır.



Bilgi Tablosu, Image Size (Görüntü Boyutu) için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) TV, AV, S-Video, Component (Komponent) için Image Size (Görüntü Boyutu) değerini ayarlamak amacıyla Video Source (Video Kaynağı) sekmesini tıklatın.
   Kontrol etmek istediğiniz ekranı seçmek için Select All (Tümünü Seç) düğmesini ya da Check Box (Kutuyu İşaretle) düğmesini kullanın.
2) Bilgi Tablosu, giriş kaynağı yalnızca TV,AV, S-Video, Component (Komponent), HDMI ya da DTV olan ekranları gösterir.
3) Seçilen ekranın Image Size (Görüntü Boyutu) değerini değiştirir.

   Not: Auto Wide (Otomatik Genişlik), Zoom1 (Yakınlaştırma 1) ve Zoom2 (Yakınlaştırma 2) ayarları, Component (Komponent) ve DVI (HDCP) giriş sinyali türü 720p ya da 1080i olduğunda seçilebilir durumda değildir.
4) Ekran modu yalnızca, TV (yalnızca PAL) bağlıyken ve Image Size (Görüntü Boyutu) öğesi Auto Wide (Otomatik Genişlik) olarak ayarlandığında ayarlanabilir.

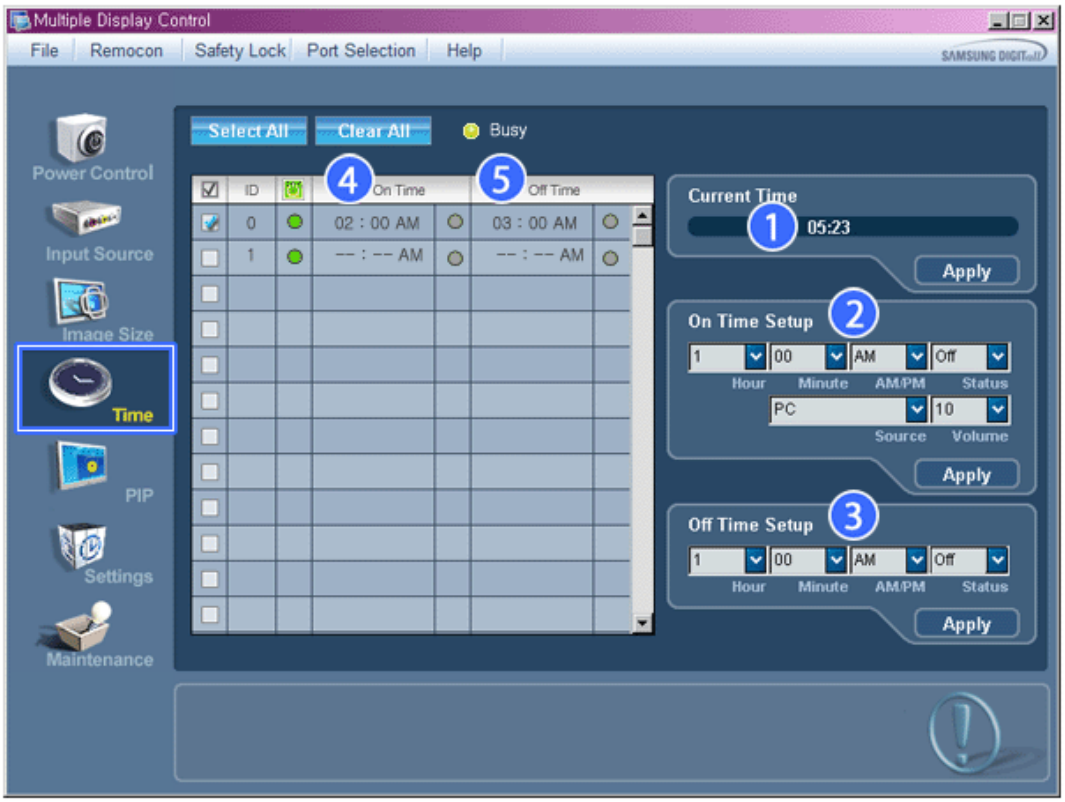
MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.

TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.

Image Size (Görüntü Boyutu) Kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.

Time

1. Ana simgelerden Time'ı (Saat) tıklattığınızda Time Control (Saat Kontrolü) ekranı açılır.



✱ Bilgi Tablosu, Time (Saat) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) Current Time
   - Seçilen ekran için geçerli saati belirler (PC Saati).
   - Geçerli saati değiştirmek için önce PC Saatini değiştirin.
2) On Time Setup
   - Seçilen ekranın Hour (Saat), Minute (Dakika), On Time Setup (Açılış Saati Ayarı) AM/PM bilgisini, Status (Durum), Source (Kaynak), Volume (Ses seviyesi) değerini ayarlayın.
3) Off Time Setup
   - Seçilen ekranın Off Time Setup (Kapanış Saati Ayarı) ayarı için Hour (Saat), Minute (Dakika), AM/PM bilgisini, Status (Durum) bilgilerini ayarlayın.
4) On Time (Açılış Saati) ayarlarını gösterir.
5) Off Time (Kapanış Saati) ayarlarını gösterir.

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

✱ **Time (Saat) kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlar için kullanılabilir.**

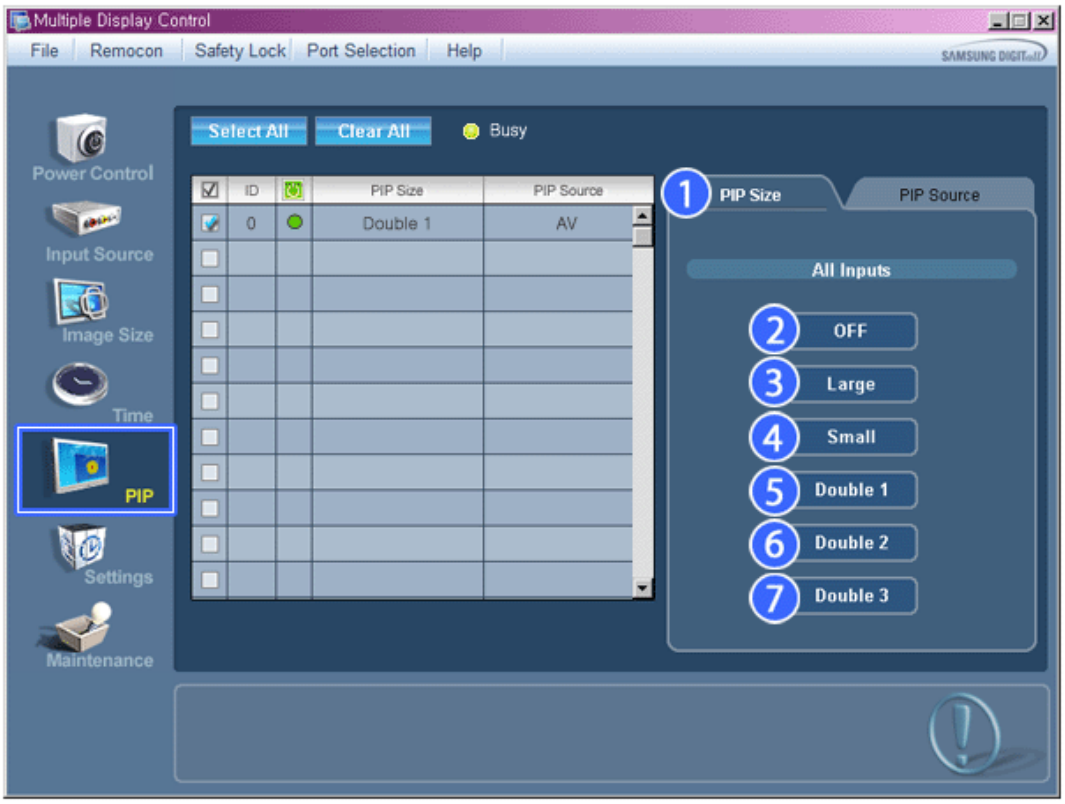
✱ **On Time Setup (Açılış Saati Ayarı), TV Source (TV Kaynağı) işlevleri yalnızca TV Modelinde çalışır.**

✱ **On Time Setup (Açılış Saati Ayarı), MagicInfo Source (MagicInfo Kaynağı) işlevleri yalnızca MagicInfo Modelinde çalışır.**

PIP

PIP Size

1. Ana simgelerden PIP'i tıklattığınızda PIP Control (PIP Kontrolü) ekranı açılır.
   Kontrol etmek istediğiniz ekranı seçmek için Select All (Tümünü Seç) düğmesini ya da Check Box (Kutuyu İşaretle) düğmesini kullanın.



✱ Bilgi Tablosu, PIP Size (PIP Boyutu) için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) PIP Size
   - Kullanılan ekranın geçerli PIP Size (PIP Boyutu) değerini gösterir.
2) OFF
   - Seçilen ekranın PIP'ini kapatır.
3) Large
   - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Large (Büyük) değerine getirir.
4) Small
   - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Small (Küçük) değerine getirir.
5) Double1
   - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Double 1 (Çift 1)değerine getirir.
6) Double2
   - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Double 2 (Çift 2)değerine getirir.
7) Double 3 (Resim Yanında Resim)
   - Seçilen ekranın PBP'sini açar ve boyutu Double 3 (Çift 3) değerine getirir.

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

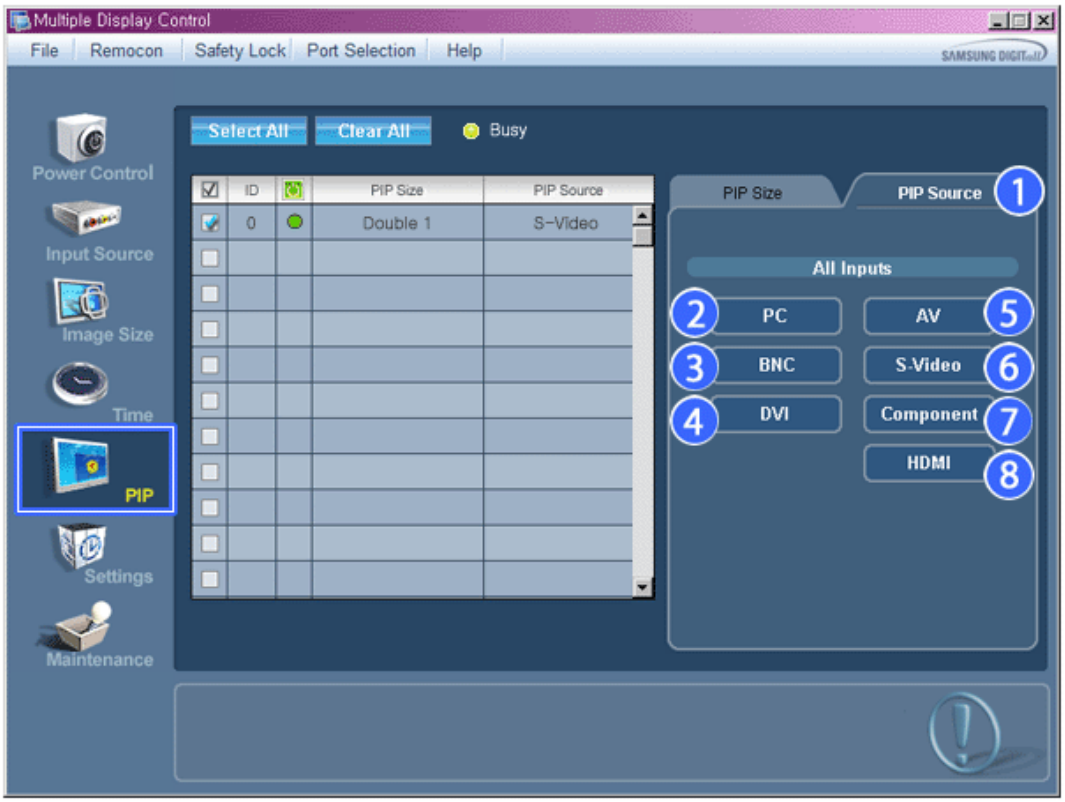
✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

✱ **PIP Size (PIP Boyutu), monitör açık haldeyken kontrol edilebilir.**

PIP

PIP Source

1. Ana simgelerden PIP'i tıklattığınızda PIP Control (PIP Kontrolü) ekranı açılır.



✱ Bilgi Tablosu, PIP Source (PIP Kaynağı) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) PIP Source (PIP Kaynağı)
   - PIP Source (PIP Kaynağı), monitör açık haldeyken kontrol edilebilir.
2) PC
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını PC'ye değiştirir.
3) BNC
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını BNC'ye değiştirir.
4) DVI
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını DVI'ye değiştirir.
5) AV
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını AV'ye değiştirir.
6) S-Video
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını S-Video'ya değiştirir.
7) Component
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını Component'e (Komponent) değiştirir.
8) HDMI
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını HDMI'ye değiştirir.

Not: Ana Ekranın giriş kaynağı türüne bağlı olarak PIP kaynaklarından bazıları seçilemeyebilir.

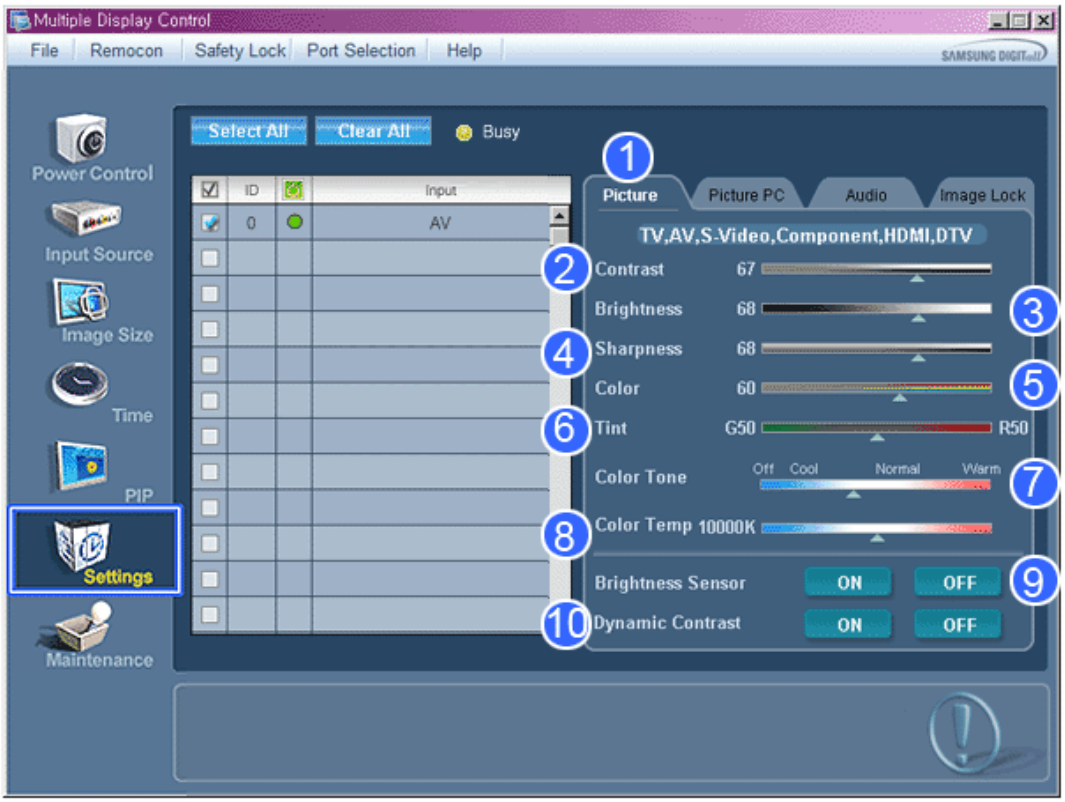
✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

PIP Control (PIP Kontrolü= özelliği yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ve PIP işlevi ON (AÇIK) halde bulunan ekranlarda kullanılabilir.

Settings

Picture

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.



Bilgi Tablosu, Settings (Ayarlar) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.
Her bir işlev seçildiğinde, seçilen işlevin ayar değeri kayar kontrolde gösterilir. Select All (Tümünü Seç) seçildiğinde, varsayılan değere (50) geri dönülür. "Select All" (Tümünü Seç) seçildiğinde, varsayılan değer görüntülenir. Bu ekranda herhangi bir değerin değiştirilmesi modu otomatik olarak "CUSTOM" (ÖZEL) yapacaktır.

1) Picture
   - Yalnızca TV, AV, S-Video, Component (Komponent), HDMI, DTV için kullanılabilir.
2) Contrast
   - Seçilen ekranın Contrast (Kontrast) değerini ayarlar.
3) Brightness
   - Seçilen ekranın Brightness (Parlaklık) değerini ayarlar.
4) Sharpness
   - Seçilen ekranın Sharpness (Netlik) değerini ayarlar.
5) Color
   - Seçilen ekranın Color (Renk) değerini ayarlar.
6) Tint
   - Seçilen ekranın Tint (Ton) değerini ayarlar.

7) Color Tone
   - Seçilen ekranın Color Tone (Renk Tonu) değerini ayarlar.
8) Color Temp
   - Seçilen ekranın Color Temp ayarını kontrol eder.
9) Brightness Sensor
   - Seçilen ekranın Brightness Sensor ayarını kontrol eder.
10) Dynamic Contrast
   - Seçilen ekranın Dynamic Contrast ayarını kontrol eder.

* **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**
* **Bu işlev ancak Color Tone ayarını Off seçeneğine getirirseniz etkin hale gelir.**
* **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**
* **Bu özellik yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir. Herhangi bir seçim yapılmazsa fabrika varsayılan değeri gösterilir.**

Settings

Picture PC

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.

* Bilgi Tablosu, Settings (Ayarlar) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir. Her bir işlev seçildiğinde, seçilen işlevin ayar değeri kayar kontrolde gösterilir.
  Select All (Tümünü Seç) seçildiğinde, varsayılan değere (50) geri dönülür.
  Bu ekranda herhangi bir değerin değiştirilmesi modu otomatik olarak "CUSTOM" (ÖZEL) yapacaktır.

1) Picture PC

- Yalnızca PC, BNC, DVI için kullanılabilir.

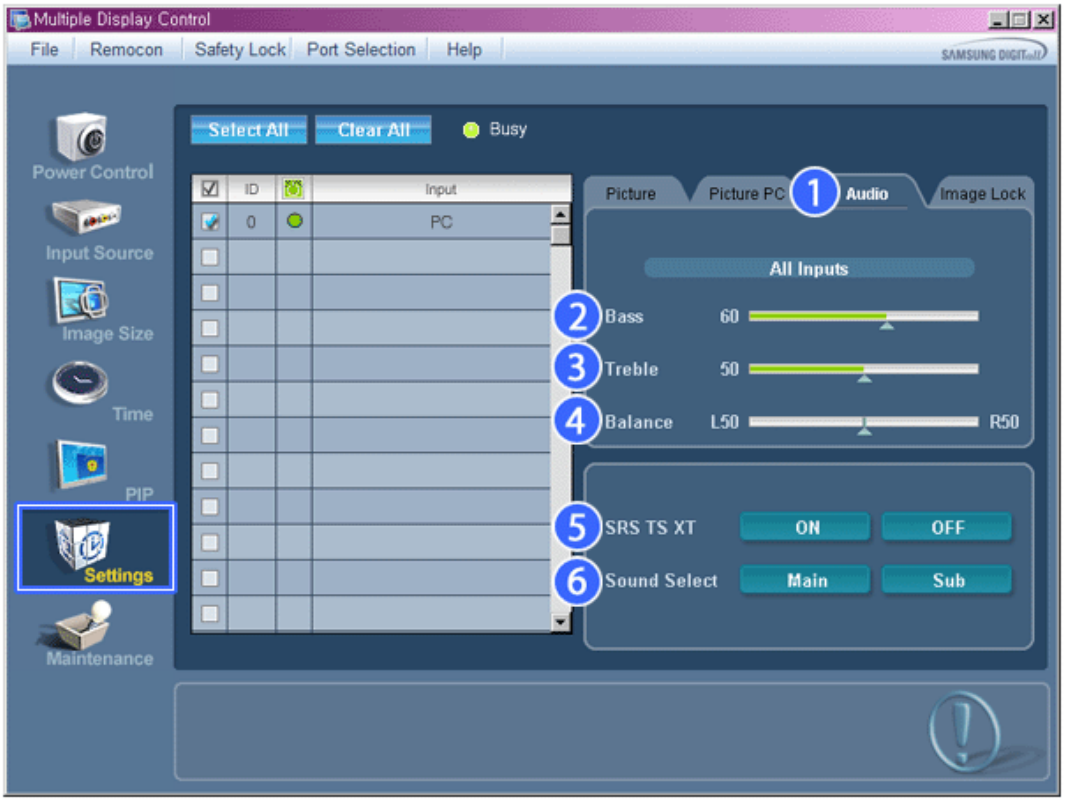
2) Contrast
   - Seçilen ekranın Contrast (Kontrast) değerini ayarlar.
3) Brightness
   - Seçilen ekranın Brightness (Parlaklık) değerini ayarlar.
4) Red
   - Seçilen ekranın Red (Kırmızı) renk değerini ayarlar.
5) Green
   - Seçilen ekranın Green (Yeşil) renk değerini ayarlar.
6) Blue
   - Seçilen ekranın Blue (Mavi) renk değerini ayarlar.
7) Color Tone
   - Seçilen ekranın Color Tone ayarını kontrol eder.
8) Color Temp
   - Seçilen ekranın Color Temp ayarını kontrol eder.
9) Brightness Sensor
   - Seçilen ekranın Brightness Sensor ayarını kontrol eder.
10) Dynamic Contrast
   - Seçilen ekranın Dynamic Contrast ayarını kontrol eder.

* **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**
* **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**
* **Bu işlev ancak Color Tone ayarını Off seçeneğine getirirseniz etkin hale gelir.**
* **Bu özellik yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir. Herhangi bir seçim yapılmazsa fabrika varsayılan değeri gösterilir.**

Settings

Audio

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.



✱ Bilgi Tablosu, Settings (Ayarlar) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir. Her bir işlev seçildiğinde, seçilen işlevin ayar değeri kayar kontrolde gösterilir.
Select All (Tümünü Seç) seçildiğinde, varsayılan değere (50) geri dönülür.
Bu ekranda herhangi bir değerin değiştirilmesi modu otomatik olarak "CUSTOM" (ÖZEL) yapacaktır.

1) Audio
   - Tüm giriş kaynaklarının ses ayarlarını kontrol eder.
2) Bass
   - Seçilen ekranın Bass (Bas) değerini ayarlar.
3) Treble
   - Seçilen ekranın Treble (Tiz) değerini ayarlar.
4) Balance
   - Seçilen ekranın Balance (Denge) değerini ayarlar.
5) SRS TS XT
   - Seçilen ekranın SRS TS XT Sound özelliğini Açık/Kapalı hale getirir.
6) Sound Select
   - PIP açıkken Ana veya Alt ekranı seçebilirsiniz.

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

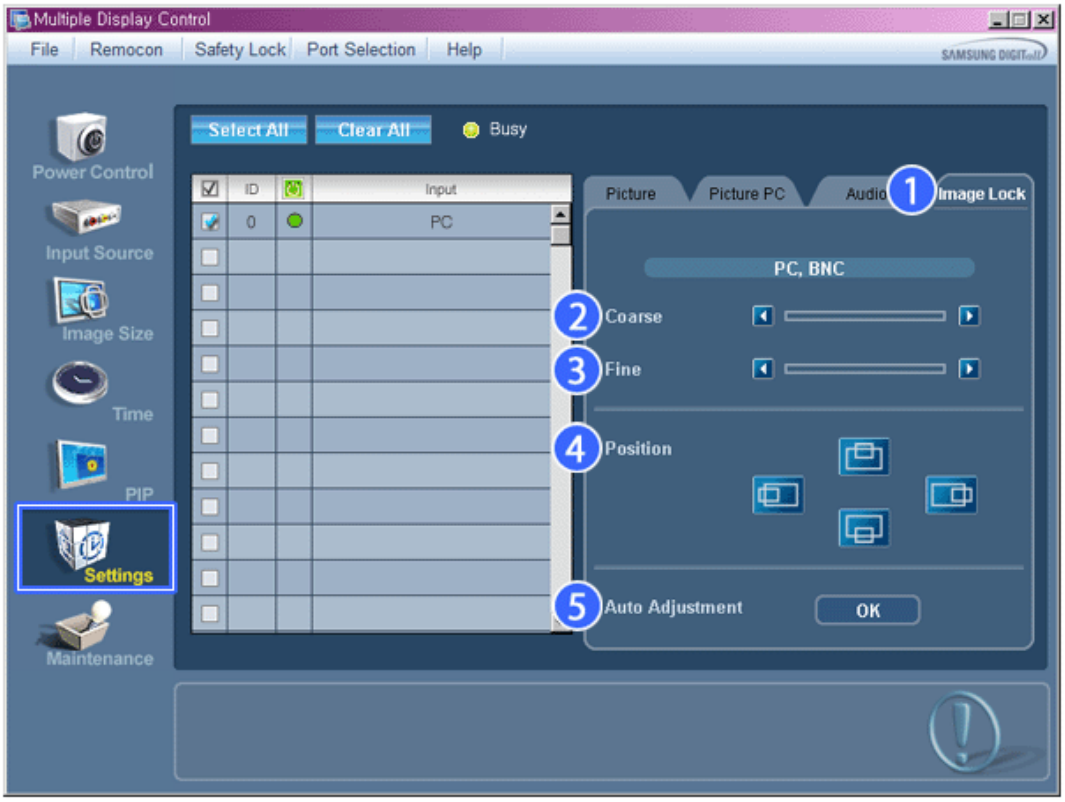
✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

✱ **Bu özellik yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir. Herhangi bir seçim yapılmazsa fabrika varsayılan değeri gösterilir.**

Settings

Image Lock

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.



✱ Bilgi Tablosu, Settings (Ayarlar) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) Image Lock
   - PC, BNC için kullanılabilir.
2) Coarse
   - Seçilen ekranın Coarse (İri) değerini ayarlar.
3) Fine
   - Seçilen ekranın Fine (İnce) değerini ayarlar.
4) Position
   - Seçilen ekranın Position (Konum) değerini ayarlar.
5) Auto Adjustment
   - Gelen PC sinyaline göre kendiliğinden ayarlar.

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

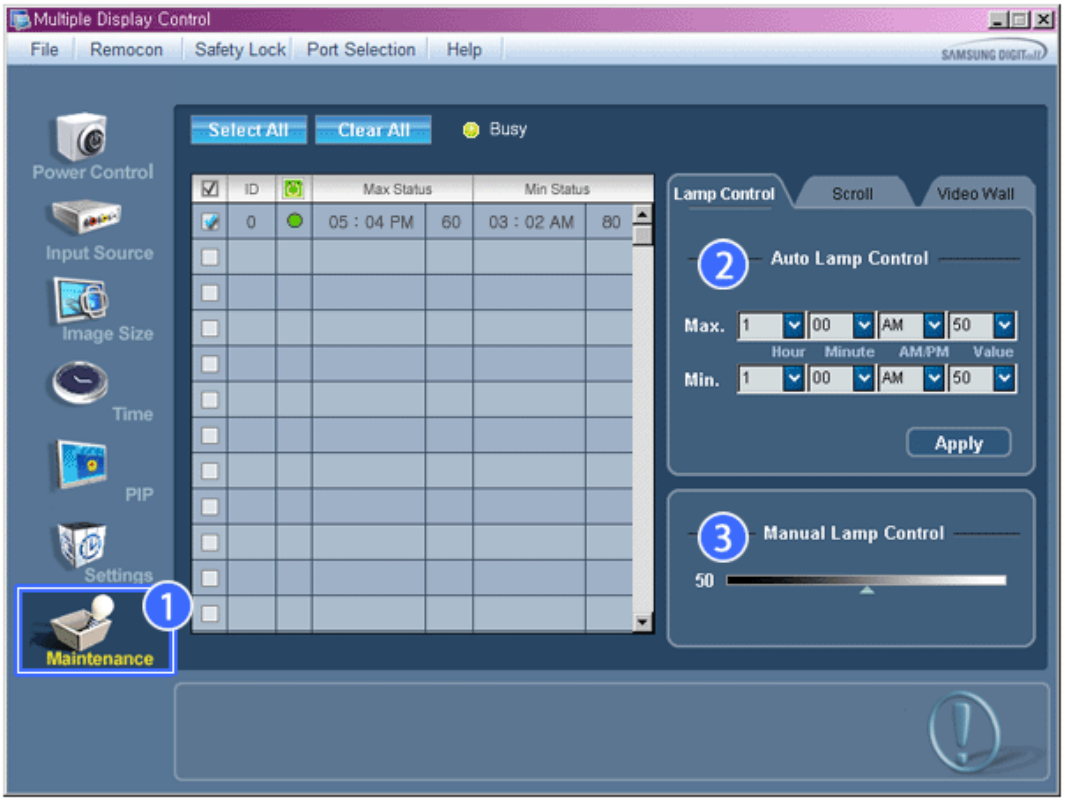
✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

✱ **Settings (Ayarlar) kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlar için kullanılabilir.**

Maintenance

Lamp Control

1. Maintenance (Bakım) ekranını görüntülemek için Ana Simgeler sütununda "Maintenance" (Bakım) simgesini tıklatın.



✱ Bir çok temel veri öğesini gösteren "Bilgi Tablosu" görüntülenir.

1) Maintenance
   - Tüm giriş kaynakları için Maintenance Control (Bakım Kontrolü) işlevine izin verir.

2) Auto Lamp Control
   - Seçilen ekranın arka ışığını, belirtilen zamanda otomatik olarak ayarlar.
   Manual Lamp Control (Manuel Lamba Kontrolü), Auto Lamp Control'u (Otomatik Lamba Kontrolü) kullanarak ayarlama yaptığınızda otomatik olarak kapanır.

3) Manual Lamp Control
   - Saatten bağımsız olarak seçilen ekranın arka ışığını ayarlamanızı sağlar.
   Auto Lamp Control (Otomatik Lamba Kontrolü), Manual Lamp Control'u (Manuel Lamba Kontrolü) kullanarak ayarlama yaptığınızda otomatik olarak kapanır.

✱ **Maintenance Control (Bakım Kontrolü) yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

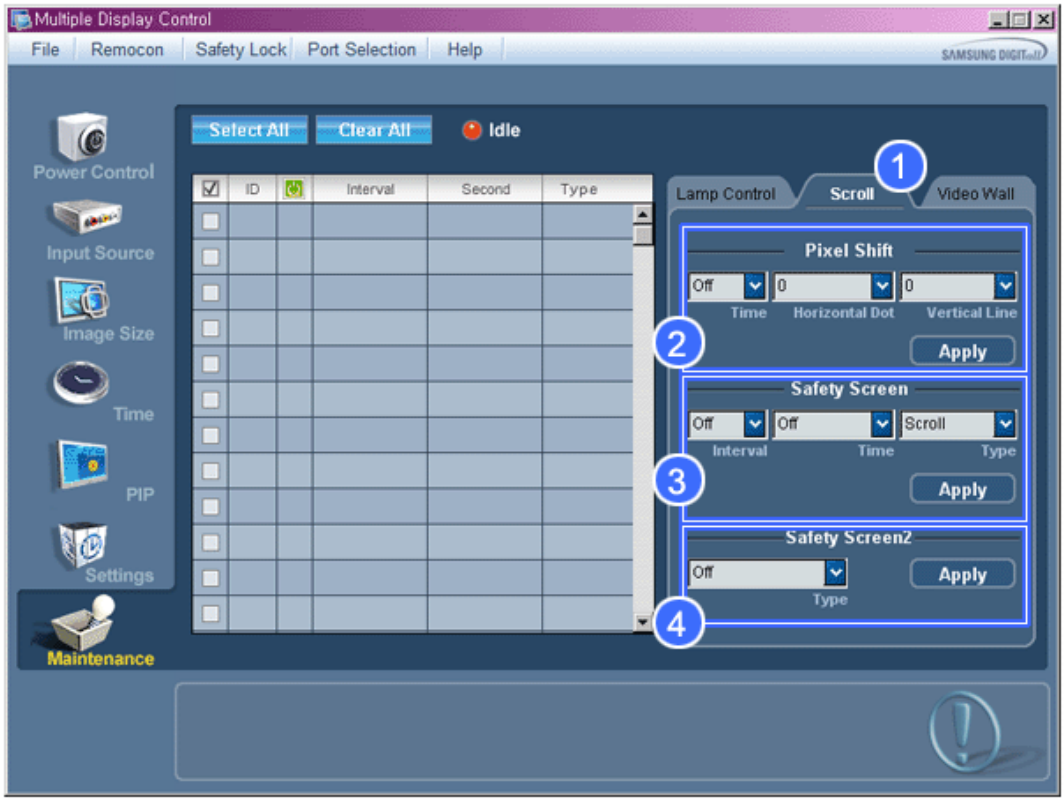
✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

Maintenance

Scroll

1. Maintenance (Bakım) ekranını görüntülemek için Ana Simgeler sütununda "Maintenance" (Bakım) simgesini tıklatın.



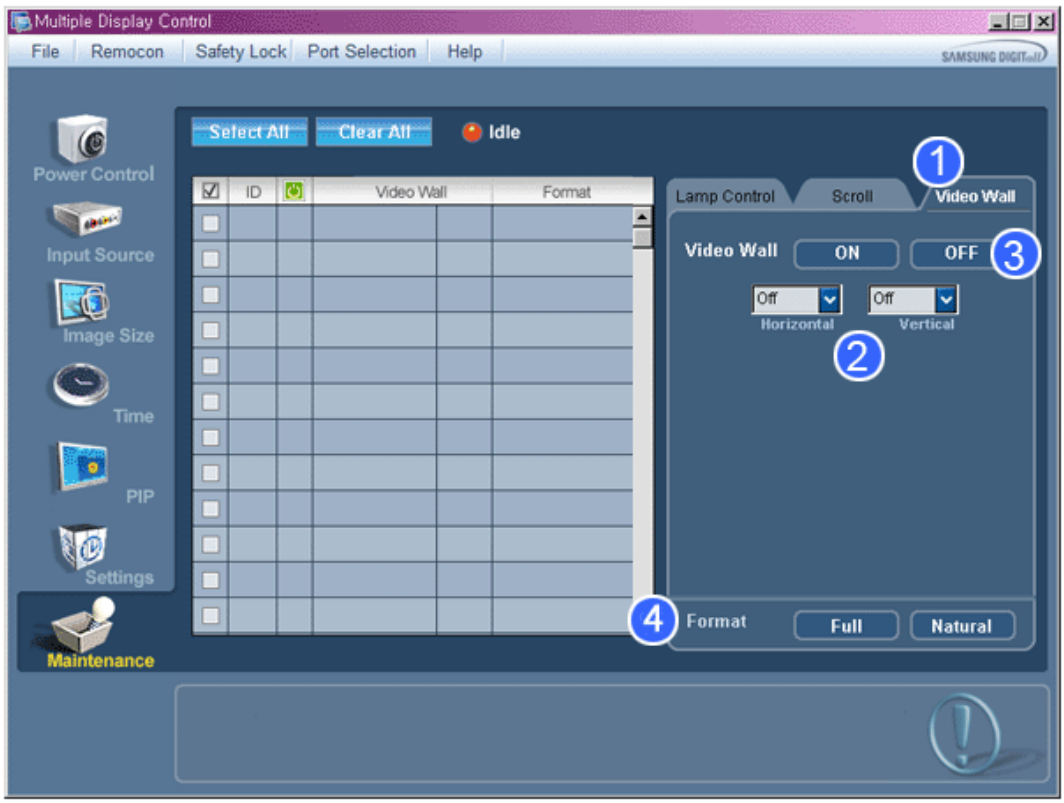
1) Scroll
   - Bu işlev, hareketsiz bir görüntü uzun süre seçili ekranda görüntülendiğinde oluşan görüntü izlerini kaldırmak için kullanılır.
2) Pixel Shift
   - Bu, belirtilen zaman aralığında ekranın hassas bir şekilde hareket ettirilmesini sağlar.
3) Safety Screen
   - Safety Screen (Güvenlik Ekranı) işlevi, monitörde uzun süre hareketsiz ekran görüntülenirken görüntü izlerinin oluşmasını önlemekte kullanılır. Interval (Aralık) öğesi tekrar döngüsünü saat olarak ayarlamak için, Time (Süre) öğesi Safety Screen (Güvenlik Ekranı) işlevi gerçekleştirilmesi gerektiğinde süreyi ayarlamak için kullanılır. Type (Tür) öğesi Scroll (Kaydır), Pixel (Piksel), Bar (Çubuk), Eraser (Silgi), All White (Tümü Beyaz) veya Pattern (Desen) olarak ayarlanabilir.
4) Safety Screen2
   - Bu işlev görüntü izlerinin oluşmasını önlemekte kullanılır. Bu işlevle seçebileceğiniz ve denetleyebileceğiniz beş (5) types (tür) vardır.

* **Scroll type (Kaydırma türü) için, Time (Süre) öğesi 1, 2, 3, 4 veya 5 olarak ayarlanabilir. Bar (Çubuk) ve Eraser (Silgi) types (türleri) için, 10, 20, 30, 40 veya 50 olarak ayarlanabilir. All White (Tümü Beyaz) ve Pattern type (Desen türü) için, 1, 5, 10, 20 veya 30 olarak ayarlanabilir.**
* **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**
* **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**
* **Maintenance Control (Bakım Kontrolü) yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

Maintenance

Video Wall

1. Maintenance (Bakım) ekranını görüntülemek için Ana Simgeler sütununda "Maintenance" (Bakım) simgesini tıklatın.



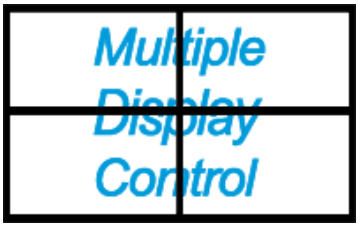
1) Video Wall
   - Video duvarı, bir dizi video ekranının birbirine bağlanarak, her ekranın resmin bir parçasını göstermesi ya da tüm ekranlarda aynı resmin tekrarlanmasıdır.

2) Video Wall (Screen divider)
   - Ekran bölünebilir.
     Bölme sırasında, farklı sayıda ekran seçebilirsiniz.
     - Ekran bölücüden bir mod seçin.
     - Ekran Seçimi kısmından bir ekran seçin.
     - Yer, seçilen modda bir numaraya basılarak ayarlanacaktır.
     - Samsung'un sağladığı MDC programı en fazla 5x5 LCD Ekranları destekler.

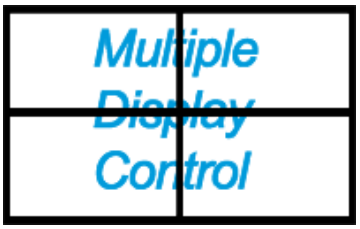
3) On / Off
   - Seçilen ekranın Video Duvarı işlevini açar/kapatır.

4) Format
   - Biçim, bölünmüş ekran gösterecek şekilde seçilebilir.

   - Full



   - Natural



* **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**
* **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**
* **Maintenance Control (Bakım Kontrolü) yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

Sorun Giderme

1. Kontrol etmek istediğiniz ekran Power Control (Güç Kontrolü) Bilgi Tablosunda görünmüyor
   - RS232C bağlantısını kontrol edin. (Com1 bağlantı noktasına düzgün biçimde bağlı olup olmadığını kontrol edin)
   - Bağlı ekranlardan herhangi birinin aynı ID değerine sahip olup olmadığını görmek için ekranları kontrol edin. Eğer birden fazla ekran aynı ID değerine sahipse, veri çakışması nedeniyle bu ekranlar program tarafından düzgün biçimde algılanmaz.
   - Display Set ID (Ekran Seti ID) değerinin 0-25 arası bir sayı olduğunu kontrol edin. (Display (Ekran) menüsünü kullanarak ayarlayın.)

   Not: Display Set ID (Ekran Seti ID), 0-25 arası bir değer olmalıdır.
   Eğer değer, bu değer aralığı dışındaysa, MDC sistemi ekranı kontrol edemez.

2. Kontrol etmek istediğiniz ekran diğer kontrollerin Bilgi Tablosunda görünmüyor
   - Ekranın ON (AÇIK) durumda olduğunu kontrol edin. (Bunu, Power Control (Güç Kontrolü) Bilgi Tablosunda görebilirsiniz)
   - Ekranın giriş kaynağını değiştirip değiştiremediğinizi kontrol edin.

3. İletişim kutusu, tekrar tekrar görüntüleniyor.
   - Kontrol etmek istediğiniz ekranın seçili olup olmadığına bakın. ☑

4. Hem On Timer (Açılma Saati) hem de Off Timer (Kapanma Saati) ayarlı olmasına karşın farklı bir saat gösteriliyor.
   - Ekranların saatini aynı değere getirmek için geçerli saati tüm ekranlara uygulayın.

5. Uzaktan kumanda işlevini kapattığınızda, RS-232C kablosunu çıkarttığınızda ya da programdan normal olmayan bir şekilde çıktığınızda uzaktan kumanda düzgün çalışmayabilir. Normal çalışmaya geri dönmek için programı yeniden çalıştırın ve uzaktan kumanda işlevini açın.

   <Not> Bu program, iletişim devrelerindeki sorunlar ya da yakınlardaki elektronik cihazların yarattığı parazitten dolayı düzgün çalışmayabilir.

Çoklu Ekran Modunda Ayar Değerlerinin Gösterilmesi

* Birden fazla ekran bağlı olduğunda, ayar değerleri aşağıdaki gibi görüntülenir.

1. Seçim yok: Fabrika Varsayılan Değerini gösterir.
2. Bir ekran seçili: Seçilen ekranın ayar değerleri alınır ve görüntülenir.
3. Bir ekran seçili (ID1) ve başka bir ekran ekleniyor (ID3): ID 1 ayar değerini gösteren program, ID3'ün değerlerini alır ve görüntüler.
4. Select All (Tümünü Seç) ile tüm setler seçili: Fabrika Varsayılan Değerine geri döner.

Copyright© 2003-2009 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

LCD Ekranını Ayarlama

Giriş

Kullanılabilir Modlar

- P PC / DVI
- A AV
- C Parça
- H HDMI

Kaynak Listesi P A C H

PC, **DVI** veya LCD Ekranına bağlı diğer harici giriş kaynaklarını seçmek için kullanın.İstediğiniz ekranı seçmek için kullanın.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **Parça**
5. **HDMI**

PIP P A C H

Not

Kullanılabilir Modlar: **PIP Açık**

Not

PIP işlevi monitör üzerinde etkinleştirildiğinde, dokunmatik ekran işlevi düzgün çalışmayabilir.

VCR ya da DVD gibi harici AV aygıtları LCD Ekrana bağlandığında, **PIP** PC Video sinyaline eklenmiş küçük bir pencerede bu aygıtlardaki videoları seyretmenize olanak sağlar. (**Kapalı/Açık**)

Not

Boyut içerisinde , , öğesini seçerseniz, **Konum** ve **Saydamlık** işlevleri devre dışı kalacaktır.

PIP

PIP Ekranı'nı **Kpalı/Açık**.

- **Kpalı**
- **Açık**

Kaynak

PIP için giriş kaynağını seçer.

- **PC** : **DVI** / **AV**/ **HDMI**

  DVI PC

  AV : **PC**

  HDMI : **PC**

Değiştirme

PIP ve ana görüntünün içeriklerini değiştirir.

PIP penceresindeki görüntü ana ekranda, ana ekrandaki görüntü PIP penceresinde görüntülenir.

Boyut

PIP penceresinin Boyutunu değiştirir.

Konum

PIP penceresinin Konumunu değiştirir.

Saydamlık

PIP pencerelerinin Saydamlığını ayarlar.

- **Yüksek**
- **Orta**
- **Düşük**
- **Opak**

Not

- LCD Ekran harici bir kaynağa geçirildiğinde, **PIP** kapanır.
- **PC** ve **DVI**'da kablo çıkarılırsa, bu özellik devre dışı kalır.

İsim Değiştir P A C H

Giriş kaynağı seçiminizi kolaylaştırmak için giriş jaklarına bağlı giriş aygıtını adlandırın.

Video / **DVD** / **Kablolu Alıcı** / **HD STB** / **Uydu Alıcısı** / **Receiver** / **DVD Alıcısı** / **Oyun** / **Video Kamera** / **DVD Combo** / **DVD Kaydedici** / **PC** / **DVI Cihazları**

Not

- Görüntülenen cihazlar harici çıkış moduna bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- PC'yi HDMI veya DVI terminaline bağlarken, **İsim Değiştir**'i **PC** olarak ayarlayın. Diğer durumlarda, **İsim Değiştir**'i **AV** olarak ayarlayın. Ancak, 640x480, 720P (1280x720) ve 1080p (1920x1080) **AV** ve **PC** için ortak sinyaller olsa da **İsim Değiştir**'i giriş sinyaline göre ayarlayın.
- **Görüntü** menüsü giriş sinyaline ve **İsim Değiştir**'e göre değişir.

Görüntü [PC / DVI Modu]

Kullanılabilir Modlar

- P **PC / DVI**
- A **AV**
- C **Parça**
- H **HDMI**

MagicBright P

MagicBright, görüntülediğiniz resmin içeriğine bağlı olarak en iyi görüntüleme ortamını sağlayan bir özelliktir. Şu anda dört farklı moddan biri kullanılabilir: **Eğlence**, **İnternet**, **Metin** ve **Kişisel**. Her modun kendine özgü önceden yapılandırılmış bir parlaklık değeri vardır.

(**Dinamik Kontrast Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.)

1. **Eğlence**

   Yüksek parlaklık

DVD veya VCR gibi cihazlarda hareketli görüntüleri izlemek için.

2. **İnternet**

   Orta parlaklık

   Metin ve grafik gibi karma görüntülerin bulunduğu çalışmalar için.

3. **Metin**

   Normal parlaklık

   Büyük metinler içeren belge veya çalışmalar için.

4. **Kişisel**

   Mühendislerimiz tarafından dikkatle seçilmiş olmasına rağmen önceden ayarlanmış değerler, zevkinize bağlı olarak, gözleriniz için uygun olmayabilir.

   Bu durumda, OSD menüsünü kullanarak parlaklık ve kontrastı ayarlayın.

Kişisel

Ekran menülerini kullanarak, kontrast ve parlaklık ayarını kişisel tercihlerinize göre değiştirebilirsiniz.

(**Dinamik Kontrast Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.)

Not

Görüntüyü **Kişisel** işlevini kullanarak ayarladığınızda, **MagicBright** mevcut modu **Kişisel** mod olarak değiştirecektir.

Kontrast

Kırmızı Rengi ayarla.

Parlaklık

Parlaklığı ayarlar.

Netlik

Netlik değerini ayarlar.

Renk Tonu

Renk tonları değiştirilebilir.

(**Dinamik Kontrast Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.)

1. **Kpalı**
2. **Renk**
3. **Normal**
4. **Kırmızı**
5. **Kişisel**

Not

Renk Tonu, **Mavi**, **Normal**, **Kırmızı** veya **Kişisel** olarak ayarlanırsa **Color Temp** işlevi devre dışı bırakılır.

Renk Tonu ayarını **Kpalı** olarak yaptıysanız, **Renk Kontrolü** işlevi devre dışı kalır

Renk Kontrolü

Ayrı ayrı Kırmızı, Yeşil, Mavi renk dengesini ayarlar.

(**Dinamik Kontrast Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.)

Not

Görüntüyü **Renk Kontrolü** işlevini kullanarak ayarladıysanız, **Renk Tonu Kişisel** moduna dönecektir.

Kırmızı

Yeşil

Mavi

Color Temp.

Color Temp. görüntülenen renklerin 'sıcaklığının' bir ölçüsüdür.

(**Dinamik Kontrast Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.)

Not

Renk Tonu ayarı **Kpalı** olarak yapılırsa, bu işlev etkinleşir.

Resim Sabitleme

Resim Sabitleme, titrek ve parıltılı kararsız görüntüler oluşturan parazitleri kaldırarak fine-tune (ince ayar) yapmak ve en iyi görüntüyü almak için kullanılır. Fine ayarı kullanarak elde edilen sonuçlar yeterli değilse, Coarse ayarını ve sonra da yeniden Fine ayarını kullanın.

(Sadece **PC** modunda kullanılabilir)

Kalın

Dikey çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir.Genel ayar, ekran görüntü alanını taşıyabilir. Bu alanı yatay kontrol menüsünü kullanarak yeniden yerine yerleştirebilirsiniz.

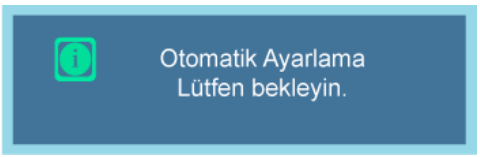
İnce

Yatay çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir. İstenmeyen görüntü İnce ayar sonrasında da kaybolmadıysa, frekansı (saat hızını) ayarladıktan sonra bu işlemi tekrarlayın.

Konum

Ekranın konumunu yatay ve dikey olarak ayarlar.

Otomatik Ayarlama



İnce, **Kalın**, **Konum** değerleri otomatik olarak ayarlanır. Kontrol panelinde çözünürlüğü değiştirirken, auto (otomatik) işlevini gerçekleştirerek.

(Sadece **PC** modunda kullanılabilir)

Sinyal Dengesi

Bu, uzun bir sinyal kablosu tarafından iletilen zayıf RGB sinyalini telafi etmek için kullanılır.

(**Dinamik Kontrast Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.)

(Sadece **PC** modunda kullanılabilir)

Sinyal Dengesi

Sinyal kontrolü ile **Açık** ya da **Kpalı** seçeneğini seçer.

Sinyal Kontrolü

1. **R-Kazanımı**

2. **G-Kazanımı**

3. **B-Kazanımı**

4. **R-Ofseti**

5. **G-Ofseti**

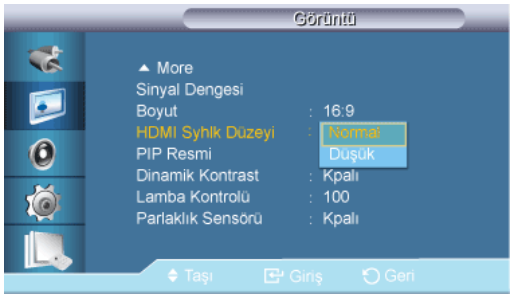
6. **B-Ofseti**

Boyut

Boyut değiştirilebilir.

1. **16:9**
2. **4:3**

HDMI Syhlk Düzeyi



Ürüne HDMI - DVI ile bağlanan bir DVD ile veya set üstü kutusu ile seyrederken, bağlı harici cihaza bağlı olarak görüntü kalitesi bozulması (siyah seviyesi, düşük kalitede kontrast, daha açık renk tonu, vs...) olabilir.

1. **Normal**
2. **Düşük**

Not

DVI, **HDMI** modundaki PC ve DTV için kullanılabilen Zamanlama için, **HDMI Syhlk Düzeyi** etkinleştirilecektir.

PIP Resmi

PIP Ekran Ayarlarını düzenler.

Not

Kullanılabilir Modlar: **PIP Açık**

1. **Kontrast**

Ekranda PIP penceresinin Kontrastını ayarlar.

2. **Parlaklık**

Ekranda PIP penceresinin Parlaklığını ayarlar.

3. **Netlik**

Ekranda PIP penceresinin Netliğini ayarlar.

4. **Renk**

Ekranda PIP penceresinin Rengini ayarlar.

Not

Yalnızca **PIP** girişi, **AV**, **HDMI** veya **Parça** modunda seçildiğinde etkinleştirilir.

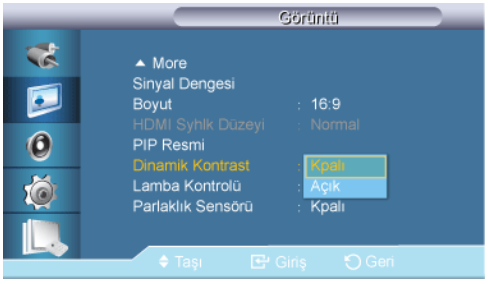
5. **Ton**

PIP penceresine, doğal bir ton katar.

Not

Yalnızca **PIP** girişi, **AV**, **HDMI** veya **Parça** modunda seçildiğinde etkinleştirilir. Yalnızca video sinyali NTSC ise çalışır.

Dinamik Kontrast



Dinamik Kontrast görsel sinyalin dağılımını otomatik olarak algılar ve en uygun kontrastı oluşturur.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

(**PIP**, **Açık** olarak ayarlandığında devre dışı bırakılır.)

Lamba Kontrolü

Enerji tüketimini azaltmak için dönüştürücü lambayı ayarlar.

Not

PC, **DVI**, **AV**, **HDMI** modlarında **Dinamik Kontrast** ayarı **Parça** olarak yapıldığında, bu işlev çalışmaz.

Parlaklık Sensörü

Parlaklık Sensörügirilen görsel sinyallerin dağılımını otomatik olarak algılar ve en uygun parlaklığı oluşturmak için ayarlar.

1. **Kpalı**

2. **Açık**

Görüntü [AV / HDMI / Parça Modu]

Kullanılabilir Modlar

- P PC / DVI
- A AV
- C Parça
- H HDMI

Modu A H C

LCD Ekranda, fabrikada ayarlanmış dört otomatik görüntü ayarı ("**Dinamik**", "**Standart**", "**Sinema**" ve "**Kişisel**") bulunmaktadır.

Dinamik, **Standart**, **Sinema** ya da **Kişisel** seçenekleri etkinleştirilebilir.

(**Dinamik Kontrast Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.)

1. **Dinamik**
2. **Standart**
3. **Sinema**
4. **Kişisel**

Kişisel A H C

Ekran menülerini kullanarak, kontrast ve parlaklık ayarını kişisel tercihlerinize göre değiştirebilirsiniz.

(**Dinamik Kontrast Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.)

Kontrast

Kırmızı Rengi ayarla.

Parlaklık

Parlaklığı ayarlar.

Netlik

Görüntünün Sharpness (Netlik) değerini ayarlar.

Renk

Resim Colour (Renk) değerini ayarlar.

Ton

Ekrana, doğal bir ton katar.

Renk Tonu AHC

Renk tonları değiştirilebilir. Buna ek olarak Renk bileşenleri de kullanıcı tarafından özelleştirilebilir.

(**Dinamik Kontrast Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.)

1. **Kpalı**
2. **Mavi2**
3. **Mavi1**
4. **Normal**
5. **Kırmızı1**
6. **Kırmızı2**

Not

Renk Tonu, **Mavi2**, **Mavi1**, **Normal**, **Kırmızı1** veya **Kırmızı2** olarak ayarlanırsa **Color Temp.** işlevi devre dışı bırakılır.

Color Temp. AHC

Color temp görüntülenen renklerin 'sıcaklığının' bir ölçüsüdür.

(**Dinamik Kontrast Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.)

Not

Renk Tonu ayarı **Kpalı** olarak yapılırsa, bu işlev etkinleşir.

Boyut AHC

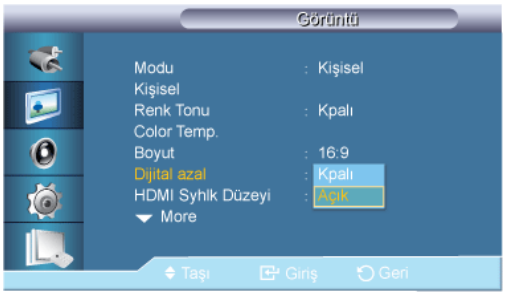
Boyut değiştirilebilir.

1. **16:9** - Görüntüyü 16:9 geniş mod olarak ayarlar.
2. **Zoom 1**: Ekrandaki resmin boyutunu büyütür.
3. **Zoom 2**: Ekran boyutunu **Zoom 1** oranı üzerinde büyütür.
4. **4:3** - Resmi 4:3 normal modda ayarlar.
5. **Ekrana Sığdır**: HDMI 720p, 1080i, 1080p sinyaller girildiğinde giriş sahneleri herhangi bir kesinti olmadan gösterir.

Not

- Belirli harici cihazlar ekranı, **Ekrana Sığdır** özelliği kullanıldığında bile kesintiye neden olabilecek spektrum dışı bir sinyal ile besleyebilir.
- **Zoom 1**, **Zoom 2** **HDMI** modunda kullanılamaz.
- **Konum** ve **Sıfırla** işlevleri **Zoom 1** veya **Zoom 2** modlarında kullanılabilir.

Dijital azal (Digital Noise Reduction) AHC



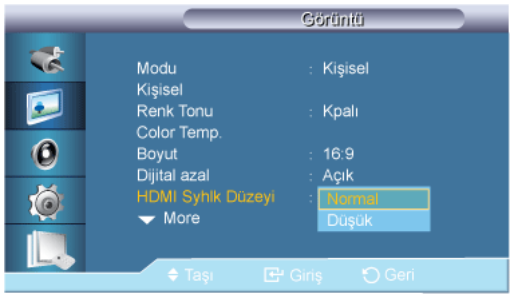
Dijital Parazit Azaltma özelliğini **Kpalı**/**Açık** olarak ayarlar.Dijital Parazit Azaltma özelliği, daha canlı ve net resimlerin keyfini çıkarmanızı sağlar.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

Not

Dijital azal işlevi, tüm çözümler için kullanılamaz.

HDMI Syhlk Düzeyi H



HDMI-DVI yoluyla bir DVD ya da set üstü aygıtın TV'nize bağlanması, bağlanan harici aygıta bağlı olarak siyah düzeyinde artış, düşük kontrast ya da renklerin bozulması vb. gibi ekran kalitesinde azalmaya neden olabilir. Bu gibi durumlarda **HDMI Syhlk Düzeyi**'i yapılandırarak TV'nizin ekran kalitesini ayarlayın.

1. **Normal**
2. **Düşük**

Not

DVI, **HDMI** modundaki PC ve DTV için kullanılabilen Zamanlama için, **HDMI Syhlk Düzeyi** etkinleştirilecektir.

Film modu A C H

Film modu özelliği, tiyatro kalitesinde görüntüleme deneyimi sunar.

HDMI modunda, bu işlev giriş sinyali titreşimli tarama olduğunda kullanılabilir, ilerleyen tarama olduğunda kullanılamaz.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

PIP Resmi A C H

PIP Ekran Ayarlarını düzenler.

Not

Kullanılabilir Modlar: **PIP Açık**

1. **Kontrast**

Ekranda PIP penceresinin Kontrastını ayarlar.

2. **Parlaklık**

Ekranda PIP penceresinin Parlaklığını ayarlar.

3. **Netlik**

Ekranda PIP penceresinin Netliğini ayarlar.

4. **Renk**

Ekranda PIP penceresinin Rengini ayarlar.

Not

Bu işlev, **DVI** veya **HDMI** modunda PC sinyali alınırsa kullanılamaz.

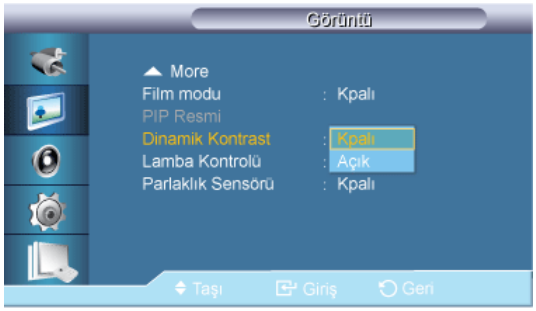
5. **Ton**

PIP penceresine, doğal bir ton katar.

Not

Bu işlev, **DVI** veya **HDMI** modunda PC sinyali alınırsa kullanılamaz. Yalnızca video sinyali NTSC ise çalışır.

Dinamik Kontrast AHC



Dinamik Kontrast görsel sinyalin dağılımını otomatik olarak algılar ve en uygun kontrastı oluşturur.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

(**PIP**, **Açık** olarak ayarlandığında devre dışı bırakılır.)

Lamba Kontrolü AHC

Enerji tüketimini azaltmak için dönüştürücü lambayı ayarlar.

Not

PC, **DVI**, **AV**, **HDMI** modlarında **Dinamik Kontrast** ayarı **Parça** olarak yapıldığında, bu işlev çalışmaz.

Parlaklık Sensörü

Parlaklık Sensörügirilen görsel sinyallerin dağılımını otomatik olarak algılar ve en uygun parlaklığı oluşturmak için ayarlar.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

Ses

Kullanılabilir Modlar

- P PC / DVI
- A AV
- C Parça
- H HDMI

Modu P A C H

LCD Ekranda doğala en yakın ses veren yerleşik bir stereo amplifikatör bulunur.

1. **Standart**

   Standart fabrika ayarları için **Standart** seçilir.

2. **Müzik**

   Müzik videosu veya konseri seyrederken **Müzik** seçilir.

3. **Sinema**

   Film izlerken **Sinema** seçilir.

4. **Konuşma**

   Daha çok konuşma içeren bir program (örneğin haberler) seyrederken **Konuşma** seçilir.

5. **Kişisel**

   Ayarları kişisel tercihlerinize göre düzenlemek istiyorsanız **Kişisel** öğesini seçer.

Kişisel P A C H

Ses ayarları, kişisel tercihlerinize uygun olarak ayarlanabilir.

Not

- Ses değeri 0'a ayarlanmış olsa bile ses duyabilirsiniz.
- Sesi **Kişisel** işlevini kullanarak ayarlarsanız, **Modu Kişisel** mod olarak değişir.

Bas

Düşük frekans sesi vurgular.

Tiz

Yüksek frekans sesi vurgular.

Balans

Sol ve sağ hoparlörler arasında ses dengesini ayarlamanızı sağlar.

Oto ses ayar PACH

Yayın yapan kanallar arasındaki ses kontrol farkını azaltır.

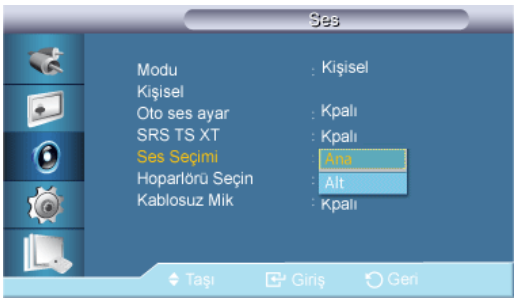
1. **Kpalı**
2. **Açık**

SRS TS XT PACH

SRS TS XT, 5.1 çok kanallı içeriği iki hoparlör üzerinde çalma sorununu çözen patentli bir SRS teknolojisidir. TruSurround XT, büyük ilgi uyandıran sanal surround ses deneyimini dahili televizyon hoparlörlerini de kapsayacak şekilde tüm iki hoparlörlü çalma sistemleri üzerinden sunar. Tüm çok kanallı biçimlerle tamamen uyumludur.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

Ses Seçimi



PIP işlevi **Açık** iken, Ana ya da Alt öğesini seçer.

Not

Kullanılabilir Modlar: **PIP Açık**

1. **Ana**
2. **Alt**

Hoparlörü Seçin

Ürünü bir Ev sinemasına bağlı kullanırken dahili hoparlörleri kapatın, böylece sesi Ev sinemasının (harici) hoparlörlerinden duyabilirsiniz.

1. **Dahili**

   Ses hem **Dahili** hoparlörden hem de **Harici** hoparlörlerden verilir, ancak ses denetimi yalnızca **Dahili** hoparlörde mevcuttur.

2. **Harici**

   Ses yalnızca **Harici** hoparlörlerden verildiğinde, ses denetimi yalnızca **Harici** hoparlörlerde mevcuttur.

Kablosuz Mik

Kablosuz Mik işlevini **Açık** veya **Kpalı** olarak ayarlayın.

1. **Kpalı**

2. **Açık**
3. **Karışık**

Kurulum

Kullanılabilir Modlar

- P **PC / DVI**
- A **AV**
- C **Parça**
- H **HDMI**

Dil P A C H

13 dilden birini seçebilirsiniz.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,**Türkçe**, 简体中文, 繁體中文, **日本語**, 한국어

Not

Seçilen dil yalnızca OSD'nin dilini etkiler. Bilgisayarda çalışan yazılımları etkilemez.

Zaman P A C H

4 saat ayarından birini seçer, **Saat Ayarı**, **Kapanış Ayarı**, **Açm Zmnlyc** ve **Kpnm Zmnly**.

Saat Ayarı

Geçerli Saat Ayarı.

Kapanış Ayarı

LCD Ekranı belirlenen zamanlarda otomatik olarak kapatır.

1. **Kpalı**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

Açm Zmnlyc

LCD Ekranı önceden ayarlanmış bir saatte otomatik olarak açar. LCD Ekranın otomatik olarak açıldığı sırada kullanılacak modu ve ses düzeyini kontrol eder.

Kpnm Zmnly

LCD Ekranı önceden ayarlanmış bir saatte otomatik olarak kapatır.

Menü Şeffaflığı

OSD'nin arka plan saydamlığını değiştirir.

1. **Yüksek**
2. **Orta**
3. **Düşük**
4. **Opak**

Güvenlik Kilidi

PIN Değiştir

Parola değiştirilebilir.

Not

LCD Ekran için önceden ayarlanmış parola "0000"dır.

Kilit Açık

Bu, geçerli ayarları korumak ya da başkalarının ayarları değiştirmesini önlemek için OSD'yi kilitleyen işlevdir.

Enrj. Tasarrufu

Bu özellik enerji tasarrufu için ünitenin güç tüketimini ayarlar.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

Video Wall

Video Wall, bir dizi video ekranının birbirine bağlanarak, her ekranın resmin bir parçasını göstermesi ya da tüm ekranlarda aynı resmin tekrarlanmasıdır.

Video Wall açıldığında, **Video Wall** ekran ayarlarını düzenleyebilirsiniz.

Not

Video Wall çalışırken, **Otomatik Ayarlama**, **Resim Sabitleme** ve **Boyut** işlevleri kullanılmaz.

Video Wall

Seçilen ekranın **Video Wall** işlevini Açar/Kapatır.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

Biçim

Biçim, bölünmüş ekran gösterecek şekilde seçilebilir.

1. **Tam**

   Kenar boşluksuz tam ekran görüntü sağlar.

2. **Doğal**

   Orijinal en-boy oranını değiştirmeden doğal bir görüntü verir.

Yatay

Ekranın yatay olarak kaç parçaya ayrılacağını ayarlar.

Beş ayar düzeyi: 1, 2, 3, 4, ve 5.

Dikey

Ekranın dikey olarak kaç parçaya ayrılacağını ayarlar.

Beş ayar düzeyi: 1, 2, 3, 4, ve 5.

Ekran Bölücü

Ekran çok sayıda resim görüntülenecek şekilde bölünebilir. Ekran bölünürken, farklı bir düzenle ekran sayısı seçilebilir.

- Ekran Bölücü'de bir mod seçer.
- Ekran Seçimi kısmında bir ekran seçin.
- Seçim, seçilen modda bir numaraya basılarak ayarlanacaktır.

Güvenlik Ekranı

Güvenlik Ekranı işlevi, ekranda uzun süre sabit bir görüntü gösterildiğinde meydana gelebilecek görüntü izlerini önlemek için kullanılır.

- **Güvenlik Ekranı** işlevi, belirli bir süre için ekrandaki görüntüyü kaydırır.
- Bu işlev, güç kapatıldığında kullanılamaz.

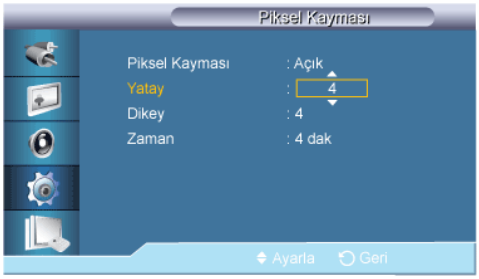
Piksel Kayması

Piksel Kayması

Ekrandaki gölgeleri önlemek için bu işlevi kullanabilirsiniz, böylece LCD'deki pikseller yatay ya da dikey yönde hareket ettirilir.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

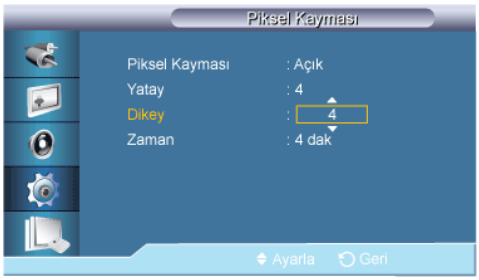
Yatay



Ekranın yatay olarak kaç piksel hareket ettiğini ayarlar.

Beş ayar düzeyi: 0, 1, 2, 3, ve 4.

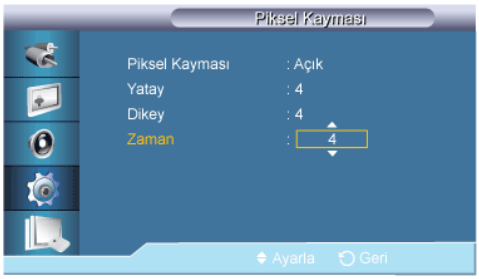
Dikey



Ekranın dikey olarak kaç piksel hareket ettiğini ayarlar.

Beş ayar düzeyi: 0, 1, 2, 3, ve 4.

Zaman



Sırasıyla yatay ve dikey hareketi gerçekleştirmek için zaman aralığını belirtin.

Zamanlayıcı

Zamanlayıcı

Zamanlayıcıyı Ekran Yanma Koruması için ayarlayabilirsiniz.

İşlemi kalan görüntüleri silmek için başlatırsanız, işlem ayarlanan zaman periyodu süresince çalışacak ve ardından otomatik olarak sonlanacaktır.

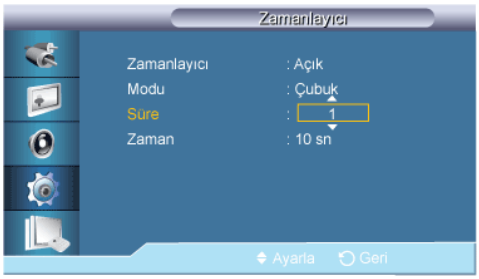
1. **Kpalı**
2. **Açık**

Modu

Güvenlik Ekranı Türü ayarlarını değiştirebilirsiniz.

1. **Kaydır**
2. **Çubuk**
3. **Silici**

Süre



Bu işlevi zamanlayıcıda ayarlanan her bir mod için yürütme periyodunu ayarlamak için amacıyla kullanın.

Zaman

Ayarlanan zaman periyodu dahilinde yürütme için bir zaman belirtin.

- **Modu**-**Kaydır** : 1~5 **sn**
- **Modu**-**Çubuk**, **Silici** : 10~50 **sn**

Kaydır

Bu işlev, LCD'deki bir desenle ilişkili tüm pikselleri hareket ettirerek ekrandaki gölgelerin giderilmesine yardımcı olur.

Bu işlevi, özellikle hareketsiz bir resmi uzun süre ekranda görüntülediğinizde ekranda kalan gölge ya da simgeler olduğunda kullanın.

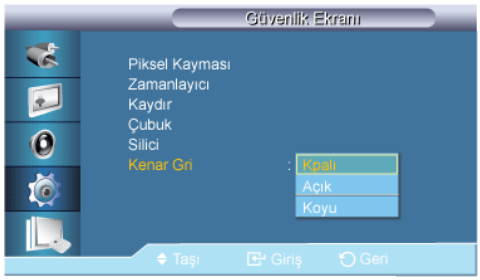
Çubuk

Bu işlev, uzun siyah ve beyaz dikey çizgileri hareket ettirerek ekrandaki gölgeleri önler.

Silici

Bu işlev, dikdörtgen bir deseni hareket ettirerek ekrandaki gölgeleri önler.

Kenar Gri



Ekranın arka planı için gri parlaklığını seçin.

1. **Kpalı**
2. **Açık**
3. **Koyu**

Çözünürlük Seçimi

Grafik kartının çözünürlüğünü 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz veya 1366 x768 @ 60Hz'ye ayarladığınızda ekrandaki görüntü düzgün değilse, bu işlevi kullanarak (Resolution Select) görüntünün belirtilen çözünürlükte gösterilmesini sağlayabilirsiniz.

Not

Sadece **PC** modunda kullanılabilir

1. **Kpalı**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**

5. **1366 X 768**

Not

Menünün seçilmesine, yalnızca grafik çözünürlüğü 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz ya da 1366 x768 @ 60Hz olduğunda izin verilir.

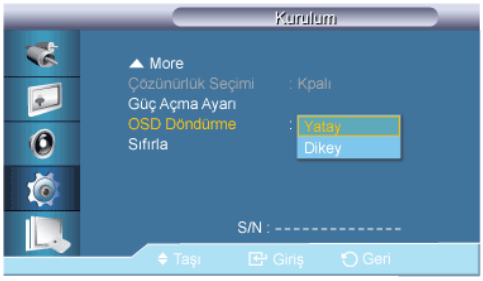
Güç Açma Ayarı PACH

Ekranın Açık Kalma süresi değerini ayarlar.

Not

Dikkat: Aşırı voltajı önlemek için Açık Kalma süresi değerini düşük ayarlayın.

OSD Döndürme PACH



OSD Döndür

1. **Yatay**
2. **Dikey**

Sıfırla

Ürün ayarlarını fabrika varsayılanlarına döndürür. Sıfırlama işlevi yalnızca **PC** / **DVI** kullanımdayken kullanılabilir.

Görüntü Sıfırla P

Not

Sadece **PC** modunda kullanılabilir

Not

Video Wall, **Açık** olarak ayarlandığında **Sıfırla** işlevi kullanılabilir değildir.

Renk Sıfırlama PACH

Çoklu Kontrol

Kullanılabilir Modlar

- P PC / DVI
- A AV
- C Parça
- H HDMI

Çoklu Kontrol PACH

SET'e ayrı bir ID atar.

- **ID Ayarı**

  SET'e ayrı ID'ler atar.

- **ID Giriş**

  Herbir SET'in iletici işlevlerini seçmek için kullanın. Yalnızca ID'nin iletici ayarına karşılık geldiği bir SET etkinleştirilir.

Sorun Giderme

Kendi Kendini Sınama Özelliği Kontrolü

Not

Yardım için servisi aramadan önce aşağıdakileri kontrol edin. Servis çağırmadan önce kontrol edin Servis çağırmadan önce aşağıdaki öğeleri kendiniz kontrol edin.

Kendi Kendini Sınama Özelliği Kontrolü

1. Bilgisayarınızı ve LCD Ekranınızı kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkarın.
3. LCD Ekranı açın.

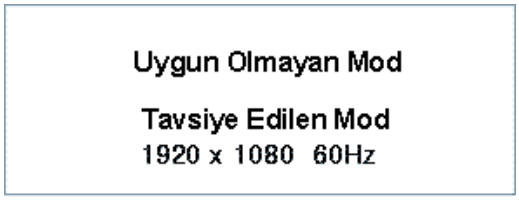
   Aşağıda gösterilen şekil ("**Kabloyu Kontrol Et**") LCD Ekran normal çalışırken video sinyali algılanmasa bile siyah bir arka planda görünür: Kendini Sınama modundayken güç göstergesi ışığı yeşil kalır ve şekil ekranda hareket eder.

4. LCD Ekranınızı kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra bilgisayarınızı ve LCD Ekranınızı açın.

Önceki yordamı uyguladıktan sonra LCD Ekranınız karanlık kaldıysa, video denetleyicisini ve bilgisayar sisteminizi kontrol edin; çünkü LCD Ekranınız düzgün çalışmaktadır.

Uyarı Mesajları

Ekranı 1920 x 1080 çözünürlükte görüntüleyebilirsiniz. Ancak bir dakika süresince aşağıdaki mesajı alacaksınız; Bu süre zarfında ekran çözünürlüğünü değiştirebilir ya da geçerli modda kalabilirsiniz. Çözünürlük 85Hz'den yüksekse siyah bir ekran görürsünüz; çünkü LCD Ekran 85Hz üzerini desteklemez.



Not

LCD Ekranın desteklediği çözünürlükler veya frekansları öğrenmek için Teknik Özellikler > Önceden Ayarlı Zamanlama Modları konusuna bakın.

Bakım ve Temizleme

1) LCD Ekran Kasasının Bakımı.

Güç kablosunun bağlantısını çıkardıktan sonra yumuşak bir bezle temizleyin.

- Benzen, tiner veya diğer yanıcı maddeleri kullanmayın.

2) Düz Panel Ekranın Bakımı.

Yumuşak bir bezle (pamuklu) bastırmadan temizleyin.

- Hiçbir zaman aseton, benzin veya tiner kullanmayın.

  (Ekran yüzeyinde çatlaklara veya bozulmaya neden olabilir).

- Bu maddelerin kullanılmasından kaynaklanan herhangi bir hasardan kullanıcı sorumludur.

Belirtiler ve Önerilen Eylemler

Not

LCD Ekran PC'den alınan görsel sinyalleri yeniden oluşturur. Bu nedenle, PC'de veya video kartında sorun olması LCD Ekranın kararmasına, renklerin bozulmasına, parazit oluşmasına ve benzeri durumlara neden olur. Bu durumda, öncelikle sorunun kaynağını kontrol edin, sonra da Servis Merkezi'ne veya satıcınıza başvurun.

1. Güç kordonunun ve kablosunun bilgisayara düzgün bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.

2. Bilgisayarın açılırken 3'ten fazla bip sesi çıkarıp çıkarmadığını kontrol edin.

   (Durum buysa, servis talep edin.)

3. Yeni bir video kartı taktıysanız veya PC'yi monte ettiyseniz, Adaptör (video) sürücüsünü yükleyip yüklemediğinizi kontrol edin.

4. Video ekranının tarama hızının 56 Hz ~ 85 Hz arasına ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.

   (Maksimum çözünürlük kullanırken 60 Hz hızı geçmeyin.)

5. Bağdaştırıcı (video) sürücüsünü yüklerken sorunla karşılaşırsanız, bilgisayarı Güvenli Mod'da açın, "Control Panel" (Denetim Masası) -> "System" (Sistem) -> "Device Administrator" (Aygıt Yöneticisi) altındaki Ekran bağdaştırıcısını kaldırın ve Bağdaştırıcı (video) sürücüsünü yeniden yüklemesi için bilgisayarı yeniden başlatın.

Kontrol Listesi

Not

Aşağıdaki tablo olası sorunları ve çözümlerini listeler. Yardım istemeden önce sorunu çözüp çözemeyeceğinizi görmek için bu bölümdeki bilgileri kontrol edin. Yardıma gereksiniminiz varsa lütfen garanti kartındaki veya Bilgi bölümündeki telefon numarasını arayın ya da satıcınıza danışın.

Kurulumla ilgili sorunlar (PC Modu)

Not

LCD Ekran kurulumuyla ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: LCD Ekran titriyor.

A: Bilgisayar ve LCD Ekran arasındaki sinyal kablosunun sağlam bir şekilde bağlanmış olup olmadığını kontrol edin.

(Bilgisayara Bağlama konusuna bakın)

Ekranla ilgili sorunlar

Not

LCD Ekran ile ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: Ekran boş ve güç göstergesi kapalı.

A: Güç kablosunun sıkı bir şekilde bağlı ve LCD Ekranın açık olduğundan emin olun.

(Bilgisayara Bağlama konusuna bakın)

Q: "**Kabloyu Kontrol Et**" mesajı.

A: Sinyal kablosunun PC veya video kaynaklarına sıkı bir şekilde bağlı olduğundan emin olun.

(Bilgisayara Bağlama konusuna bakın)

A: PC veya video kaynaklarının açık olduğundan emin olun.

Q: "**Uygun Olmayan Mod**" mesajı.

A: Video Adaptörünün maksimum çözünürlük ve frekansını kontrol edin.

A: Bu değerleri Önceden Ayarlı Zamanlama Modları Çizelgesindeki verilerle karşılaştırın.

Q: Resim dikey olarak salınıyor.

A: Sinyal kablosunun sağlam bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse, yeniden bağlayın.

(Bilgisayara Bağlama konusuna bakın)

Q: Görüntü net değil, resim bulanık.

A: Frequency **Kalın** ve **İnce** ayarlarını çalıştırın.

A: Tüm aksesuarları çıkardıktan sonra yeniden açın (video uzatma kablosu, vb.)

A: Çözünürlük ve frekansı önerilen aralıklarda ayarlayın.

Q: Görüntü tutarsız ve titriyor.

A: Bilgisayar video kartında ayarlanan çözünürlük ve frekans değerlerinin, LCD Ekranın desteklediği aralık içinde olup olmadığını kontrol edin. Bu aralıkta değillerse LCD Ekran menüsünün altındaki geçerli Bilgi'ye ve Önceden Ayarlı Zamanlama Modları'na bakarak sıfırlayın.

Q: Resimde gölge görüntüler var.

A: Bilgisayar video kartında ayarlanan çözünürlük ve frekans değerlerinin, LCD Ekranın desteklediği aralık içinde olup olmadığını kontrol edin. Bu aralıkta değillerse LCD Ekran menüsünün altındaki geçerli Bilgi'ye ve Önceden Ayarlı Zamanlama Modları'na bakarak sıfırlayın.

Q: Görüntü çok açık veya çok koyu.

A: **Parlaklık** ve **Kontrast** değerlerini ayarlayın.

(**Parlaklık**, **Kontrast** konularına bakın)

Q: Ekran rengi tutarlı değil.

A: OSD Renk Ayarı menüsünün altındaki **Kişisel** seçeneğini kullanarak rengi ayarlayın.

Q: Renkli görüntü koyu gölgelerle bozuluyor.

A: OSD Renk Ayarı menüsünün altındaki **Kişisel** seçeneğini kullanarak rengi ayarlayın.

Q: Beyaz renk zayıf.

A: OSD Renk Ayarı menüsünün altındaki **Kişisel** seçeneğini kullanarak rengi ayarlayın.

Q: Güç Göstergesi yanıp sönüyor.

A: LCD Ekran ayarlarda yapılan değişiklikleri OSD belleğine kaydediyor.

Q: Ekran boş ve güç göstergesi ışığı her 0,5 veya 1 saniyede yanıp sönüyor.

A: LCD Ekran güç yönetimi sistemini kullanıyor. Klavyeden herhangi bir tuşa basın.

Q: Ekran boş ve yanıp sönüyor.

A: MENU düğmesine bastığınızda "**TEST GOOD**" mesajı görüntüleniyorsa, konektörün düzgün bağlandığından emin olmak üzere LCD Ekran ve bilgisayar arasındaki kabloyu denetleyin.

Ekran kalemi ile ilgili sorunlar.

Q: Ekran kalemim yok.

A: Ekran kalemi, en yakın Hizmet Merkezi'nden satın alınabilir.

Ürün kodu BN96-12546A'dır.

Sesle ile ilgili sorunlar

Not

Ses sinyalleriyle ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: Ses yok.

A: Ses kablosunun hem LCD Ekranınızdaki ses girişi bağlantı noktasına hem de ses kartınızdaki ses çıkışı bağlantı noktasına sıkıca bağlı olduğundan emin olun.

(Bilgisayara Bağlama konusuna bakın)

A: Ses seviyesini kontrol edin.

Q: Ses düzeyi çok düşük.

A: Ses seviyesini kontrol edin.

A: Denetimi en yüksek noktaya çevirdiğiniz halde ses çok azsa, bilgisayarın ses kartındaki veya yazılım programındaki ses denetimini kontrol edin.

Q: Ses çok yüksek ya da çok düşük.

A: **Tiz** ve **Bas** ayarlarını uygun seviyelere getirir.

Uzaktan Kumanda ile ilgili sorunlar

Not

Uzaktan kumandayla ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: Uzaktan kumanda düğmeleri yanıt vermiyor.

A: Pillerin kutup başlarını (+/-) kontrol edin.

A: Pillerin boş olup olmadığını kontrol edin.

A: Aygıtın açık olup olmadığını kontrol edin.

A: Güç kablosunun sağlam bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.

A: Etrafta flüoresan veya neon ışık olup olmadığını kontrol edin.

Soru ve Yanıt

Q: Frekansı nasıl değiştirebilirim?

A: Frekans, video kartı yeniden yapılandırılarak değiştirilebilir.

Not

Video kartı desteğinin, kullanılan sürücünün sürümüne bağlı olduğunu unutmayın. (Ayrıntılar için bilgisayarın veya video kartının kılavuzuna bakın.)

Q: Çözünürlüğü nasıl ayarlayabilirim?

A: Windows XP:

Control Panel (Denetim Masası) → Appearance and Themes (Görünüm ve Temalar) → Display (Görüntü) → Settings (Ayarlar) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

A: Windows ME/2000:

Control Panel (Denetim Masası) → Display (Görüntü) → Settings (Ayarlar) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

* Ayrıntılar için video kartı üreticisine danışın.

Q: Güç Tasarrufu işlevini nasıl ayarlayabilirim?

A: Windows XP:

Control Panel (Denetim Masası) → Appearance and Themes (Görünüm ve Temalar) → Display (Görüntü) → Screen Saver (Ekran Koruyucu) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

Bilgisayarın BIOS-SETUP'ında işlevi ayarlayın. (Windows / Bilgisayar Kılavuzu'na bakın).

A: Windows ME/2000:

Control Panel (Denetim Masası) → Display (Görüntü) → Screen Saver (Ekran Koruyucu) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

Bilgisayarın BIOS-SETUP'ında işlevi ayarlayın. (Windows / Bilgisayar Kılavuzu'na bakın).

Q: Dis kasayi/LCD panelini nasil temizleyebilirim?

A: Güç kablosunu çıkarın ve sulandırılmış temizlik malzemesi veya doğrudan su kullanarak yumuşak bir bezle LCD Ekranı temizleyin.

Kasada deterjan veya çizik bırakmayın. LCD Ekranın içine su girmesine izin vermeyin.

Q: Videoyu nasıl oynatabilirim?

A: Video yalnızca MPEG1 ve WMV codec'lerini desteklemektedir. Videoyu oynatmak için ilgili codec'i yükleyin. Bazı codec'lerin uyumsuz olabileceğini unutmayın.

Not

Yardım istemeden önce sorunu çözüp çözemeyeceğinizi görmek için bu bölümdeki bilgileri kontrol edin. Yardıma gereksiniminiz varsa lütfen garanti kartındaki veya Bilgi bölümündeki telefon numarasını arayın ya da satıcınıza danışın.

Teknik Özellikler

Genel

Genel	
Model Adı	SyncMaster 650TS-2

LCD Panel	
Boyut	65 inç (163 cm)
Görüntü alanı	1428,48 mm (Y) x 803,52 mm (D)
Piksel Aralığı	0,744 mm (Y) x 0,744 mm (D)

Senkronizasyon	
Yatay	30 ~ 81 kHz
Dikey	56 ~ 85 Hz

Ekran Rengi

16,7 M

Çözünürlük	
Uygun çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz (RB)
Maksimum çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz (RB)

Giriş Sinyali, Sonlu

RGB Analog , DVI (Dijital Görsel Arayüz) Uyumlu Dijital RGB

0,7 Vp-p ± %5

Ayrı H/V senk, Kompozit, SOG

TTL düzeyi (V yüksek ≥ 2,0 V, V düşük ≤ 0,8 V)

Maksimum Piksel Hızı

148,5MHz (Analog, Dijital)

Güç Kaynağı

Bu ürün 100 - 240 V'u destekler.

Standart voltaj ülkeden ülkeye değişebileceği için, lütfen ürünün arkasındaki etiketi kontrol edin.

Sinyal Kablosu

15 pim -15 pim D-sub kablo, Ayrılabilir

DVI-D konektörüne DVI-D, Ayrılabilir

Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık

1554,0 x 924,0 x 138,0 mm (Altlıksız)

1554,0 x 1029,0 x 500,0 mm / 69,0 Kg (Altlıklı)

VESA Montaj Arayüzü
800 x 400 mm

Ortam koşulları	
Çalışma	Sıcaklık : 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Nem : %10 ~ %80, yoğunlaşmayan
Depolama	Sıcaklık : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Nem : %5 ~ %95, yoğunlaşmayan

Tak ve Kullan Özelliği
Bu LCD Ekran Tak ve Kullan uyumlu sistemlere takılabilir. LCD Ekran ve bilgisayar sistemleri arasındaki etkileşim en iyi çalışma koşullarını ve LCD Ekran ayarlarını sağlar. Çoğunlukla, kullanıcının farklı ayarlar seçmek istediği durumlar dışında, LCD Ekran kurulumu otomatik olarak ilerler.

Kabul Edilebilen Nokta Sayısı
Bu üründe, 1ppm (milyonda bir) oranında duyarlılığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT-LCD paneller kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri bazen parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli sorunsuz şekilde kullanabilirsiniz.
Örneğin, bu üründeki TFT-LCD alt piksellerinin sayısı 6.220.800'dir

Not

Tasarım ve teknik özellikler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.

A Sınıfı (Endüstriyel kullanım için Bilgi İletişim cihazı)

Satıcıların ve kullanıcıların dikkatine. Bu cihaz endüstriyel kullanım (Sınıf A) için EMC gereklilikleri bakımından ruhsatlandırılmıştır ve genel ev aletleri dışındaki alanlarda kullanılabilir.

PowerSaver

Bu LCD Ekranda PowerSaver adı verilen yerleşik bir güç yönetim sistemi vardır. Bu sistem, LCD Ekranınızı belli bir süre kullanılmadığında düşük enerji moduna geçirerek enerji tasarrufu sağlar. Fareyi hareket ettirdiğinizde veya klavyedeki bir tuşa bastığınızda LCD Ekran otomatik olarak normal çalışma durumuna döner. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda ya da uzun süre kullanmayacağınız durumlarda LCD Ekranı KAPATIN. PowerSaver sistemi, bilgisayarınıza takılan VESA DPM uyumlu bir video kartıyla çalışır. Bu özelliği kurmak için bilgisayarınıza yüklü bir yazılım yardımcı programını kullanın.

Durum	Normal Çalışma	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi)	Güç kapalı (Güç Düğmesi)
Güç Göstergesi	On (Açık)	Yanıp Sönme	Off (Kapalı)	Off (Kapalı)
Güç Tüketimi	430 watt	2 watt'tan az	1 watt	0 watt

Not

- Sistem durumu veya ayarları değiştirilirse gerçek güç tüketimi, belirtilen güç tüketiminden farklı olabilir.

- Herhangi güç tüketimini durdurmak için, arka taraftaki anahtarı kapatın veya güç kablosunun bağlantısını kesin. Evden saatlerce uzak kalmayı planlıyorsanız, gücün bağlantısını kestiğinizden emin olun.

Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Bilgisayardan gönderilen sinyal aşağıdaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları ile aynıysa, ekran otomatik olarak ayarlanır. Ancak sinyal farklıysa güç ışığı yanmaya devam ederken ekran kararabilir. Video kartının kılavuzuna bakın ve ekranı aşağıdaki gibi ayarlayın.

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Yatay Frekans

Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırın yatay olarak taranma süresine Yatay Döngü denir ve Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya da Yatay Frekans adı verilir. Birim: kHz

Dikey Frekans

Ekranda kullanıcının görebileceği bir görüntü oluşması için, floresan lambalara benzer şekilde, aynı görüntünün saniyede pek çok defa yinelenmesi gerekir. Bu yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz

Bilgi

Daha İyi Görüntü Elde Etmek İçin

En iyi görüntü kalitesini elde etmek için bilgisayarın denetim masasından bilgisayar çözünürlüğünü ve ekran enjeksiyon hızını (yenileme hızı) aşağıda açıklandığı gibi ayarlayın. TFT-LCD için en iyi resim kalitesi sağlanmazsa, ekranda düzgün olmayan resim kalitesi olabilir.

- Çözünürlük: 1920 x 1080
- Dikey frekans (yenileme hızı): 60 Hz

Bu üründe, 1ppm (milyonda bir) ve daha yukarısı oranında duyarlılığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT-LCD paneller kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri bazen parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli sorunsuz şekilde kullanabilirsiniz.

- Örneğin, bu üründeki TFT-LCD alt piksellerinin sayısı 6.220.800'dir

Monitörü ve panelin dış kısmını temizlerken, lütfen yumuşak bir bezi çok az miktarda suyla ıslatın. LCD alanını temizlerken hafifçe bastırın. Aşırı güç uygulanırsa, üzerinde iz kalabilir.

Resim kalitesinden memnun değilseniz, pencere kapatma düğmesine bastığınızda ekranda görünecek olan "**Auto Adjustment** işlevi"ni kullanarak daha iyi kalitede bir resim elde edebilirsiniz. Otomatik ayardan sonra hala istenmeyen görüntü varsa, **Fine**/**Coarse** ayar işlevini kullanın.

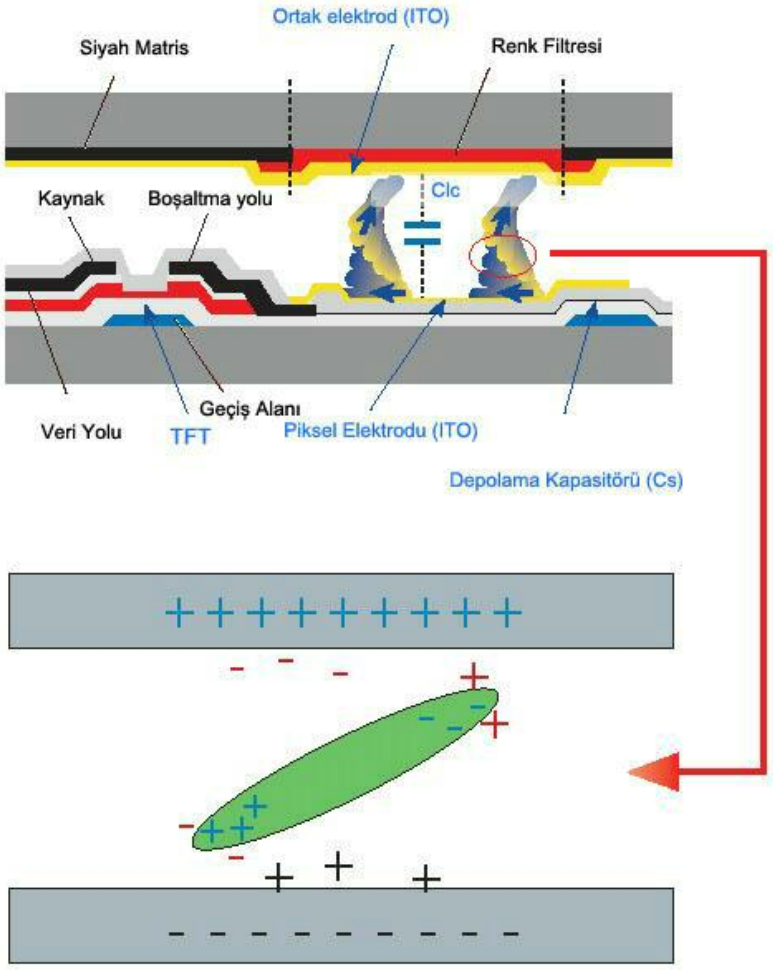
Uzun süre sabit bir ekranı görüntülerseniz, görüntü kalıntıları veya bulanıklık oluşabilir. Monitörünüzden uzakta olmanız gerektiğinde monitörü enerji tasarrufu moduna geçirin veya hareket eden resimlerin olduğu bir ekran koruyucu ayarlayın.

ÜRÜN BİLGİLERİ (Görüntü Sabitlemesiz)

Görüntü Sabitlemesi nedir?

Bir LCD paneli normal koşullarda çalıştırıldığında görüntü sabitlemesi oluşmayabilir.

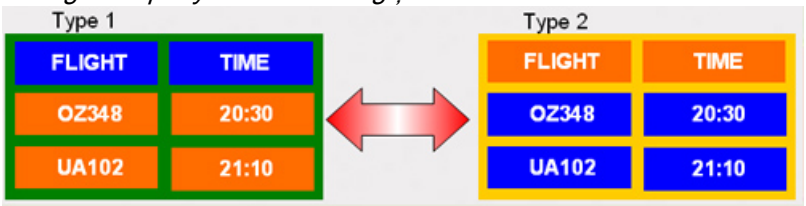
Normal koşullar, sürekli olarak değişen desenler olarak tanımlanır. LCD paneli uzun süre sabit bir desende çalıştırıldığında (12 saatten fazla), bir pikselde sıvı kristalini (LC) çalıştıran elektrotlar arasında hafif bir voltaj farkı olabilir. Elektrotlar arasındaki voltaj farkı zamanla artar ve sıvı kristalin zayıflamasına neden olur. Bu durum oluştuğunda, desen değiştiğinde bir önceki görüntü görünebilir. Bunu önlemek için, toplam voltaj farkı azaltılmalıdır.



Güç Kapalı, Ekran Koruyucu ya da Enerji Tasarrufu Modu

- 20 saatlik kullanımın ardından 4 saat gücü kapalı tutun
- 12 saatlik kullanımın ardından 2 saat gücü kapalı tutun
- Monitörü PC Ekran Özellikleri Güç Şeması ile kapanmaya ayarlayın.
- Mümkünse bir Ekran koruyucu kullanın - Tek renkli bir ekran koruyucu ya da hareketli bir görüntü kullanılması önerilir.

Renk Bilgilerini periyodik olarak değiştirin



Not

İki farklı renk kullanın

30 dakikada bir Renk Bilgilerini 2 farklı renkle değiştirin.

- Büyük parlaklık farkına sahip karakter ve arka plan rengi kombinasyonları kullanmaktan kaçının.

  Kolayca görüntü sabitlemesine yol açabilen Gri renklerini kullanmaktan kaçının.

  Kaçınılması gerekenler: Büyük parlaklık farkına sahip renkler (Siyah ve Beyaz, Gri)

Karakterlerin rengini periyodik olarak değiştirin

- Küçük parlaklık farkına sahip Parlak renkler kullanın.

  - Döngü: 30 dakikada bir karakterlerin rengini ve arka plan rengini değiştirin.

- 30 dakikada bir hareketli karakterleri değiştirin.

- Görüntü ve logo döngüsünü periyodik olarak görüntüleyin.

  - Döngü: 4 saatlik kullanımın ardından 60 saniye boyunca Logo ile birlikte hareketli görüntü görüntüler.

- Monitörünüzü görüntü sabitlemesinden korumanın en iyi yolu, Gücü kapatmak ya da siz kullanmadığınız zamanlarda PC'nizin veya Sisteminizin bir Ekran Koruyucu programı çalıştırmasıdır. Bu yönergelerin takip edilmemesi garantinizi etkileyebilir.

Ürüne Screen Scroll (Ekran Kaydırma) işlevi uygulayın

- Ekran Kaydırma işlevini uygulayın

  - Belirti: Yukarı aşağı hareket eden Siyah Renkli Yatay Çubuk.

Ürüne Piksel işlevi uygulayın

- Ekran Pikseli işlevini uygulayın

- Belirti: Yukarı aşağı hareket eden Siyah Renkli Nokta.

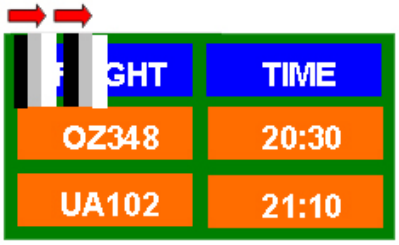
- Ekran Çubuğu işlevini uygulayın

  - Belirti: Yukarı aşağı hareket eden Siyah Renkli Yatay / Dikey Çubuk.

Ürüne Ekran Silme işlevi uygulayın

- Ekran Silme işlevini uygulayın

  - Belirti: 2 Dikey blok, ekranı silerek hareket ediyor



Ek

Dünyanın her yerinden SAMSUNG'a ulaşın.

Not

Samsung ürünleri ile ilgili sorularınız ya da yorumlarınız varsa lütfen SAMSUNG müşteri hizmetleri merkezi ile temasa geçin.

	North America	
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
	Europe	
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch)
		http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com

Europe

CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt,, česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
GREECE	2106293100	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din reţeaua Romtelecom, tarif local: 021.206.01.10 – din orice reţea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS

RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua
		http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
		http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 3000 8282	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
	021-5699-7777	
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	1-800-8-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232	http://www.samsung.com
	02-689-3232	
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

	Middle East	
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com http://www.samservice.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	Africa	
NIGERIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Koşullar

Nokta Aralığı	Monitördeki görüntü kırmızı, yeşil ve mavi noktalardan oluşur. Noktalar birbirine yakınlaştıkça çözünürlük artar. Aynı renkteki iki nokta arasındaki uzaklığa "Nokta Aralığı" denir. Birim: mm
Dikey Frekans	Görüntüyü oluşturmak ve kullanıcıya göstermek için ekranın saniyede birkaç defa yeniden çizilmesi gerekir. Bu yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz Örnek: Aynı ışın kendini saniyede 60 defa yinelerse, bu 60 Hz olarak kabul edilir.
Yatay Frekans	Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırı yatay olarak tarama süresine Yatay Döngü denir. Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya Yatay Frekans denir. Birim: kHz
Taramalı ve Taramasız Yöntemler	Ekranın en üstünden en altına kadar olan yatay satırları sırasıyla göstermeye Taramasız Yöntem, tek numaralı satırlarla çift numaralı satırları dönüşümlü olarak göstermeye Taramalı yöntem denir. Net bir görüntü oluşmasını sağlamak için çoğu monitör Taramasız yöntemi kullanılır. Taramalı yöntem televizyonlarda kullanılan yöntemdir.
Tak ve Çalıştır	Bu işlev, bilgisayar ile monitör arasında otomatik bilgi değişimine olanak tanıyarak kullanıcıya yüksek kaliteli bir ekran sunar. Bu monitör Tak ve Çalıştır işlevi için uluslararası VESA DDC standardına uygundur.
Çözünürlük	Ekran görüntüsü oluşturmak için kullanılan yatay ve dikey nokta sayısına "çözünürlük" denir. Bu sayı ekranın hassasiyetini gösterir. Yüksek çözünürlük, ekranda daha fazla görüntü bilgisi gösterilmesine olanak sağladığından birçok görevi gerçekleştirmeye uygundur.

Örnek: Çözünürlük 1920 X 1080 ise, ekran 1920 yatay nokta (yatay çözünürlük) ve 1080 dikey çizgiden (dikey çözünürlük) oluşuyor demektir.

Doğru Atma

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

(Avrupa Birliği ve ayrı toplama sistemleri olan diğer Avrupa ülkeleri için geçerlidir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.

Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamla irtibat kurmalıdır.

İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Bu ürünün doğru şekilde atılması

(Avrupa Birliği ve ayrı pil iade sistemleri olan diğer Avrupa ülkeleri için geçerlidir)

Pildeki, kılavuzdaki veya ambalajdaki bu işaret bu üründeki pillerin kullanım ömürlerinin sonunda diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin EC Yönetmeliği 2006/66'da belirtilen referans değerlerin üstünde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini gösterir. Piller düzgün atılmazsa, bu maddeler insan sağlığına veya ortama zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını özendirmek için pilleri diğer atık türlerinden ayırıp bölgenizdeki ücretsiz pil iade sistemiyle geri dönüştürülmesini sağlayın.

Not

Bu ürüne dahil edilen yeniden şarj edilebilir pil kullanıcı tarafından değiştirilemez. Değiştirilmesine ilişkin daha ayrıntılı bilgi için, lütfen hizmet sağlayıcınızla görüşün.

Yetki Bildirimi

Bu belgedeki bilgiler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Samsung Electronics Co., Ltd. şirketinin yazılı izni olmadan herhangi bir şekilde yeniden üretilmesi kesinlikle yasaktır.

Samsung Electronics Co., Ltd., bu belgedeki hatalardan veya bu malzemenin yapısı, performansı veya kullanımına bağlı olarak ortaya çıkan veya oluşan zararlardan sorumlu tutulamaz.

Samsung, Samsung Electronics Co., Ltd.'nin tescilli ticari markası; Microsoft, Windows ve Windows NT, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markaları; VESA, DPM ve DDC, Video Electronics Standard Association'ın tescilli ticari markalarıdır; Burada belirtilen diğer tüm ürün adları kendi ilgili sahiplerinin ticari markaları veya tescilli ticari markaları olabilir.

TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

Üretici:	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD12th FL., Samsung Main Bldg., 250, 2-ga, Taepyung-RoSeoul, Korea
	Tel: +82 2 727 7114
LVD:	P.O. Box 73 Blindern, N-0314 Oslo, Norway
	Tel) 47-22-96-03-30, Faks) 44-22-96-05-50
EMC:	SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd. EMC Test Laboratory416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-gu, Suwon City, Gyeonggi-do, Korea, 442-742
	Tel) 82-31-200-2185, Faks) 82-31-200-2189